

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

المُعجَمُ المُوحَّدُ

لمصطلحات الرياضيات والفلك

(انجليزي - فرنسي - عربي)



تونس ١٩٩٠

المعجم الموحد

لمصطلحات الرياضيات والفلك

(انجليزي - فرنسي - عربي)



مطبعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

مكتب تنسيق التعريب



لمصطلحات الرياضيات والفلك

(انجليزي - فرنسي - عربي)



تونس ١٩٩٠

المعجم الموحد لمصطلحات الرياضيات والفلك / المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب .ـ تونس : المنظمة، ١٩٩٠ .ـ ٣٥٢ ص.

ع/١٩٩٠/٠٧/٠٠٢

تقديم

تتخذ اللغة العربية اليوم مكانتها الدولية، سياسيا، بصفتها لغة عالمية؛ وتستعيد دورها العلمي بالتعبير عن منجزات الحضارة التكنولوجية الحديثة، وذلك عن طريق تعريب تعليم العلوم بمختلف أصنافها إلى اللغة العربية، التي هي وسيلة إنتاج هذه العلوم أيضا.

وهكذا يدخل العرب، وهم أصحاب الحضارة العظيمة العريقة، إلى المعاصرة التكنولوجية، مشاركين ومبدعين ومؤمنين بأن تقوية لغتهم وتنميتها قد أصبح ضرورة قومية ودولية، وذلك بتعميم استعمالها في سائر وجوه الحياة، والنظر في مناهج تعلمها في مختلف المراحل، ودراسة مختلف الوجوه والوسائل والقضايا الفنية التي تمكنها من مواجهة متطلبات التقدم والاضافة في صلب الحضارة التكنولوجية، بتعريب لغة التعليم والبحوث والانتاج في العلوم الدقيقة.

ومن هنا قامت الحاجة الملحة إلى إعداد مقابلات عربية للمصطلحات العلمية والتقنية باللغات الأجنبية لتصبح اللغة العربية قادرة على التعبير عن المعاني الجديدة والدلالة على المستحدثات المبتكرة متخلصة من تعددية الألفاظ العربية الدالة على مدلول واحد وصولا إلى توحيد المصطلح العربي العلمي والفني والتقاني.

وإننا نجد التعبير عن هذه الحاجة القومية والعلمية في المعاهدة الثقافية التي وافق عليها مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٤٥، والتي نصت في المادة الحادية عشرة منها على وجود توحيد المصطلحات؛ كما نص ميثاق الوحدة الثقافية الذي وافق عليه مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٦٤ على السعي لتوحيد المصطلحات العلمية والحضارية ودعم حركة التعريب.

ولقد عقدت الدول العربية المؤتمر الأول للتعريب بالرباط في المملكة المغربية عام ١٩٦١، فانبثق عن هذا المؤتمر مكتب عهد إليه بتنسيق جهود الدول العربية في هذا الميدان.

وبعد قيام المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ألحق مكتب تنسيق التعريب بالمنظمة وذلك بقرار من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية صدر عام ١٩٧٢، فصار جهازا من أجهزتها الثقافية.

وقد شرع المكتب، تنفيذا للأهداف التي جاءت في نظامه الداخلي في وضع برامج تتمثل في مشروعات معجمية محددة تقترحها لجنته الاستشارية ويصادق عليها المجلس التنفيذي للمنظمة، تتدرج من التعليم العام - أي ما قبل الجامعي - فالمهني والتقني، إلى التعليم العالي والجامعي؛ ويقوم بإقرار مشروعات المعاجم مؤتمر دوري للتعريب يعقد كل ثلاث سنوات في عاصمة عربية تدعو المنظمة العربية للترية والثقافة والعلوم إلى حضوره ممثلين من الدول العربية والمجامع العلمية واللغوية، وممثلين عن الهيئات الأخرى ذات العلاقة، إلى جانب طائفة من الخبراء المتخصصين.

ويتم إعداد مشروع المعجم في المكتب وفق منهجية ترسم مراحل العمل، من تحديد موضوع المعجم وتجميع المادة اللازمة لاعداد المشروع، من أعمال مجامع اللغة العربية والعلمية العربية ومن أعمال العلماء المؤلفين، بطريقة معينة في كل مادة، إلى اختيار الخبير الذي يتولى وضع المعجم، والمراجع الذي يدقق عمله، ثم يعرض المشروع بعد ذلك على جهات الاختصاص في الدول العربية لابداء الرأي فيه، وعقد ندوة فنية يحضرها خبراء لدراسة المشروع تمهيدا لعرضه على مؤتمر التعريب بعد كل هذه الخطوات التحضيرية.

وبهذه المنهجية، درس مؤتمر التعريب الثاني الذي انعقد في مدينة الجزائر في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية عام ١٩٧٣ ستة معاجم موحدة في العلوم الأساسية للتعليم العام أقرها (وقد أشرف مجمع اللغة العربية بدمشق على طبع ثلاثة منها، والمجمع العلمي العراقي على طبع الثلاثة الأخرى)، فكان ذلك إيذانا بوجود المصطلح العربي الموحد في مجال العلوم الأساسية.

وقد أقر مؤتمر التعريب الثالث، الذي انعقد في طرابلس في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية عام ١٩٧٧، ثمانية معاجم موحدة للتعليم العام والعالي، أما المؤتمر الرابع المنعقد في مدينة طنجة في المملكة المغربية عام ١٩٨٢ فقد أقر عشرة معاجم في مجال التعليم المهني، والتقاني والعالي؛ كما أقر المؤتمر الخامس المنعقد بمدينة عمان في المملكة الأردنية الهاشمية عام ١٩٨٥ عشرة معاجم موحدة للتعليم العالي، أعدت أربعة منها منظمات واتحادات عربية.

وتعمل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (مكتب تنسيق التعريب) على تحضير المواد المعجمية اللازمة وفق الخطة العلمية المعتمدة، وتقضي هذه الخطة باستكمال وضع المصطلح وتنسيقه على ثلاث مراحل :

- الأولى ١٩٨٤-١٩٨٩ تتضمن الانتهاء من إعداد معاجم عامة لكل مادة.
- الثانية ١٩٨٩-٢٠٠٠ تتضمن إعداد معاجم في التفرعات العلمية المتخصصة.
- الثالثة ٢٠٠٠ فما بعد، تهدف إلى إنهاء توحيد المصطلح في جميع حقول المعرفة وتحقيق التعريب الشامل.

هذا، وقد حرصت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تحقيقا للمعاصرة العلمية، على طبع ونشر المعاجم الموحدة الثلاثين، التي وضعها المكتب وأقرتها مؤتمرات التعريب فعمدت، بناء على اقتراح لجنة علمية تم تشكيلها، إلى دمج المعاجم التي تتناول موضوعا واحدا في معجم واحد على أساس التجانس الموضوعي فبلغ عددها اثني عشر معجما.

وفي إطار تنفيذ منهجية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لاعداد المعاجم الموحدة، التي صادقت عليها مؤتمرات التعريب السابقة، قام مكتب تنسيق التعريب بإصدار المعجم الموحد لمصطلحات « الرياضيات والفلك »، والذي هو في الحقيقة دمج لخمسة معاجم، ثلاثة منها في الرياضيات وهي :

١ - معجم مصطلحات الرياضيات، صودق عليه في مؤتمر التعريب الثاني المنعقد بالجزائر عام ١٩٧٣.

٢ - معجم الرياضيات في التعليم العام صودق عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

٣ - معجم مصطلحات الرياضيات في التعليم العالي صودق عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

أما الجزء المتعلق بالفلك فهو حصيلة لمعجمين صغيرين هما :

١ - معجم مصطلحات علم الفلك الواردة في معجم الجغرافيا والفلك المصادق عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

٢ - معجم الفلك في التعليم العالي المصادق عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

وقد استدعى هذا العمل مراجعة وتنقيح الطبعة السابقة، وذلك قصد تخليصها من المفردات المتكررة مع مراعاة توحيد المقابل العربي إزاء المصطلح الأجنبي قدر الامكان ومراجعة الشكل لاثبات المفيد منه وحذف المصطلحات التي لا تدخل في الاختصاص؛ كما استكمل وضع فهرسين بالهجائية الفرنسية والعربية حتى يمكن استعماله باللغات الثلاث (عربي، انجليزي، فرنسي).

والجدير بالذكر أنه تمشيا ومنهجية المكتب، فقد تم إعداد جميع المعاجم الموحدة الصادرة عنه وفق الأسلوب الآتي :

- مراجعة جميع الدول العربية ومؤسساتها العلمية والتعليمية لموافاة المكتب بما لديها من مصطلحات بالانجليزية والفرنسية وما لديها من مقابلات عربية.
- استخراج المكتب للمستعمل من مصطلحات في مؤلفات التعليم العالي.
- تنسيق ما تجمع لدى المكتب من المادة المصطلحية ضمن قوائم ثلاثية اللغة.

والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، إذ تصدر هذه المعاجم الاثني عشر تباعا، لتثني على هذا الجهد المقدر والمشكور لنخبة من علماء الأمة الذين سهروا على هذا العمل الضخم، ولتأمل أن يكون عملها إسهاما نافعا في تعريب العلوم والتقنيات المختلفة، وأن يجد فيها المهتمون بالأمر، معلمين وطلابا ومؤلفين، وباحثين ومترجمين نفعا يصيبونه وفائدة يجنونها، وأن تكون هذه المعاجم لبنة في البناء التعليمي والعلمي، في سياق الحضارة الثقافية المعاصرة.

والله من وراء القصد.

الدكتور مسارع حسن الراوي
المدير العام

توضيحـــات

رتب هذا المعجم ترتيبا ألفبائيا انطلاقا من الانجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. ولقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي واحد خصوصا في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الأجنبي الواحد، كما زود هذا المعجم بفهرسين فرنسي وعربي مرتبين ترتيبا ألفبائيا كذلك مع رقم كل مصطلح كما ورد في الانجليزية.

هذا وقد استعملنا بعض الرموز ذات الدلالة التالية :

، للفصل بين مترادفات باللغة العربية.

; للفصل بين مترادفات باللغة الأجنبية.

١ مصطلحات مرقمة نظرا لتعدد مفاهيم المصطلح الأساسي.
٢
٣
:

/ للفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف أو للفصل بين موصوفين مشتركين لصفة واحدة.

( ) لاحتواء بعض الشروح أو التعريفات.

الفهرس العربي *
لمعجم الرياضيات

* ملاحظة : الـ التعريف اسقطت في بداية المصطلح، وأما في سياق مفرداته فقد اعتبرت في الترتيب الألفبائي.

ـ أ ـ

- ب -

- ت -

- ث -

- ج -

- ح -

- خ -

ـ د ـ

ربع	2530
ربع أول	1288
ربع دائرة	2507
ربع غالون	2529
ربع في الحساب	2531
ربع مستو	2508
ربيع	2535
رتب الحدود	247
رتبة	2180
	2579
رتبة التناظر	2197
رتبة جذر	2196
رتبة زمرة	2192
رتبة غير منتهية	1611
رتبة محدّد	2190
رتبة مشتقة	2189
رتبة مصفوفة	2193
	2580
رتبة معادلة	2194
رتبة معادلة تفاضلية	2191
رتبة منتهية	1279
رتبة نقطة عقدية	2195
رتيب	2016
رتيب بالضبط	3015
الرحوية	407
ردّ فعل	2601
رسم	967
رسم المنحنيات	855
رسم تخطيطي	1294
	2908
رسم مدرّج	2789
رسم هندسي	1374
رصف	2283
رفع	1735
رقم	1008
	1274
رقم تقريبي	2770
رمز	2113
رمز المشتقة الجزئية	2265
رمز ثانوي	2799
رموز أولية	2428
روابط	729
الرياضيات	1916
رياضيات بحتة	2498
رياضيات تطبيقية	203
رياضيات حديثة	1917

- ز -

زاوّي	156
زاوية	134
زاوية أفقية	1475
زاويتا قاعدة المثلث	306
زاوية التماس	144
زاوية النبذبة	150
زاوية الرأس	194
زاوية القذف	151
زاوية الميل	149
	2922
زاوية الاحتكاك	148
زاوية الاختلاف المركزي	1089
زاوية الارتفاع	147
زاوية الانحراف	145
زاوية الانخفاض	146

- س -

- ش -

- ص -

- ض -

- ط -

- غ -

- ف -

- ق -

ـ ك ـ

كسر حقيقي 2482
كسر عادي 594
2202
3381
كسر عشري دوري 2650
كسر عشري دوري بحت 2499
كسر عشري دوري لانهائي 1612
كسر عشري متكرر 2708
كسر غير قابل للاختزال 1747
كسر متسلسل دوري 2313
2649
كسر متسلسل لانهائي 1605
كسر متواصل منته 3124
كسر مختزل 2655
كسر مركب 635
653
كسر معتل 1541
كسور تسلسلية 759
كسور جزئية 2269
كسور عشرية 889
كسور عشرية دورية 2315
كسور عشرية منتهية 3125
كسور متشابهة 2869
كسوف حلقي 174
كفاءة 1094
كلفة 808
كلّي 3167
كمون 2404
كمون مطلق 18
كمّي 2526
كميات متناسبة 2492
كميات مقيسة 586
كمية 2528
كمية حقيقية 2610
كمية سالبة 2067
كمية سلّمية 2787
كمية صمّاء 1744
كمية متجهة 3357
كمية متزايدة رتيبة 2019
كمية متناقصة رتيبة 2018
كولومب 812
كيلو 1771

- ل -

لا 180
لا تعادلية 1592
لا تعادلية مختزلة 2656
لا تناظر 269
لا دوري 56
191
لازمة 790
لازم وكاف 2061
لا قطبي 197
لا متغاير 1708
لا متغير 1706
لا متناهٍ في الكبر 1610
لا نهائي الصغر 1616
لا نهاية 1618
لتر 1854
لخّص 3042
لزوجة 3376
لفّ 2968
لوغاريتم 1859
لوغاريتمات نيبر 2056
لوغاريتم طبيعي 2057

- ن -

ـ ه ـ

ـ و ـ

- ي -

الفهرس العربي
لمعجم الفلك

- أ -

- ب -

- ت -

- ش -

- غ -

- ف -

- ق -

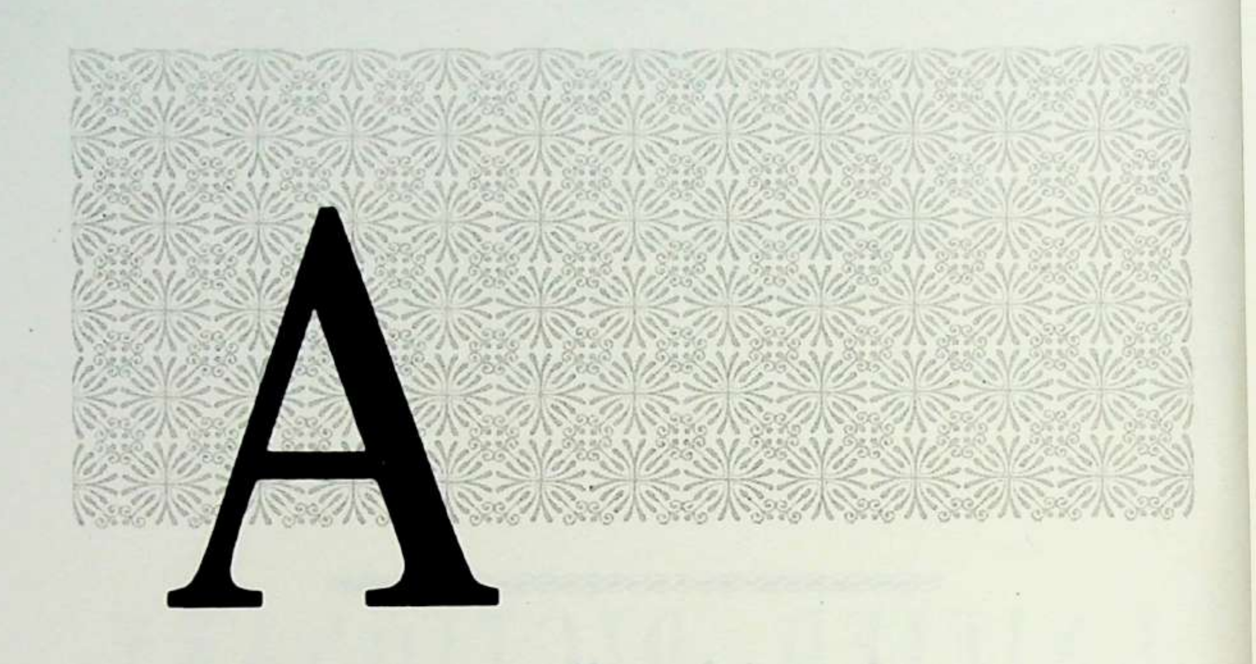
- ن -

- هـ -

- و -

- ي -

معجم الرياضيات



1 **abacus** معداد
abaque

2 **abbreviaton** اختصار
abréviation

3 **abbreviation of an expression** تبسيط عبارة
simplification d'une expression

4 **abbreviation of fractions** اختصار الكسور
simplification des fractions

5 **Abelian** آبلي (نسبة الى العالم آبل)
abélien

6 **Abelian group** زمرة آبيلية
groupe abélien

7 **aberration** زَيْغٌ
aberration

8 **abscissa** إحداثي سيني
abscisse
(= coordonnée X)

9 **absolute** مطلق
absolu

10 **absolute acceleration** تسارع مطلق
accélération absolue

11 **absolute coefficient** معامل مطلق
coefficient absolu

12 **absolute convergence** تقارب مطلق
convergence absolue

13 **absolute error** خطأ مطلق
erreur absolue

14 **absolutely continuous function** دالة مطلقة الاستمرار
fonction absolument continue

15 **absolutely convergent integral** تكامل متقارب اطلاقا
intégrale absolument convergente

16 **absolutely convergent series** متسلسلة متقاربة إطلاقا
série absolument convergente

17 **absolute motion** حركة مطلقة
mouvement absolu

18 **absolute potential** جهد مطلق؛ كمون مطلق
potentiel absolu

19 **absolute pressure** ضغط مطلق
pression absolue

20 **absolute scale** مقياس مطلق
échelle absolue

21 **absolute term** حدّ مطلق
terme absolu

22 **absolute units** وحدات مطلقة
unités absolues

23 **absolute value** قيمة مطلقة
valeur absolue

24 **absolute value of a complex number** قيمة مطلقة لعدد مركب
valeur absolue d'un nombre complexe

25 **absolute value of a real number** قيمة مطلقة لعدد حقيقي
valeur absolue d'un nombre réel

26 **absolute velocity** سرعة مطلقة
velocité absolue

27 **absolute weight** وزن مطلق
poids absolu

28 **absolute zero** الصفر المطلق
zéro absolu

29 **absorbant** ماصّ
absorbant

30 **abstract** مجرّد
abstrait

31 **abstract space** فضاء مجرد
espace abstrait

32 **absurd** غير منطقي
absurde

33 **abundant numbers** أعداد زائدة
nombres abondants

34 **accelerated motion** حركة متسارِعَة
mouvement accéléré

35 **acceleration** تسارع
accélération

36 **acceleration gradient** تدرّج التسارع
gradient d'accélération

37 **acceleration of gravity** تسارع الجاذبية
accélération de la pesanteur

38 **acceleration vector** متّجه التسارع
vecteur-accélération

39 **accumulated value** قيمة متراكمة
valeur cumulée

40 **accumulation** تراكم
accumulation

41 **accumulation point** نقطة تراكم
point d'accumulation

42 **accuracy** دِقّة
précision

43 **accurate measuring** قياس دقيق
mesure précise

44 **accurate to N decimal places** مضبوط لمراتب عشرية عددها ن
précis à N décimales près

45 **achieved line** مستقيم مُنجَز
droite achevée

46 **acnode point** نقطة مترافقة
point acnodal

47 **acre** أكر
acre

48 **action** فِعْل
action

49 **active component** مركّبة فعّالة
composante active

50 **active force** قوة فعّالة
force active

51 **actual weight** وزن فعلي
poids effectif

52 **acute** حادّ
aigu

53 **acute angle** زاوية حادّة
angle aigu

54 **acute-angled** حادّ الزوايا
acutangle

55 **acute angled triangle** مثلث حاد الزوايا
triangle acutangle

56 **acyclic** لا دَوْري
acyclique

57 **add (to...)** جَمَعَ
additionner

58 **addible** قابل للجمع
sommable

59 **addition** جَمْع
addition

60 **addition by carrying** جمع بالحمل
addition avec retenue

61 **addition of sets** جمع مجموعات
addition d'ensembles

62 **addition of vectors** جَمْع المتّجِهات
addition des vecteurs

63 **addition subtraction formula** صيغة الجمع والطرح
formule d'addition, de soustraction

64 **addition subtraction of complex numbers** جمع وطرح الأعداد المركبة
addition soustraction de nombres complexes

65 **addition subtraction of vectors** جمع وطرح المتّجهات
addition soustraction de vecteurs

66 **addition without carrying** جمع بدون حمل
addition sans retenue

67 **additive** جَمْعيّ
additif

68 **additive function** دالة جمعية
fonction additive

69 **additive group** زمرة جمعية
groupe additif

70 **additive inverse** نظير جمعي
inverse additif

71 **adherent point** نقطة ملاصقة
point adhérent

72 **adhesion** تلاصق
adhérence

73 **ad infinitum** الى ما لا نهاية
à l'infini

74 **adjacent** مجاور
adjacent

75 **adjacent angles** زوايا متجاورة
angles adjacents

76 **adjacent side** ضلع مجاور
côté adjacent

77 **adjustment of errors** تدارك الأخطاء
compensation des erreurs

78 **affine function** دالة تآلفية
fonction affine

79 **affine geometry** هندسة تآلفية
géométrie affine

80 **aggregation of terms** تجميع الحدود
assemblage des termes

81 **aleatory** عشوائي
aléatoire

82 **Alembert's test** اختبار ألمبير
test d'Alembert

83 **algebra** الجبر
algèbre

84 **algebraic** جبري
algébrique

85 **algebraic addition** جمع جبري
addition algébrique

86 **algebraically closed** مغلق جبريا
clos algébriquement

87 **algebraic curve** منحنٍ جبري
courbe algébrique

88 **algebraic division** قسمة جبرية
division algébrique

89 **algebraic equation** معادلة جبرية
équation algébrique

90 **algebraic expression** عبارة جبرية
expression algébrique

91 **algebraic function** دالة جبرية
fonction algébrique

92 **algebraic geometry** هندسة جبرية
géométrie algébrique

93 **aglebraic measure of a vector** قِياس جبري لمتَجه
mesure algébrique d'un vecteur

94 **algebraic number** عدد جبري
nombre algébrique

95 **algebraic operation** عملية جبرية
opération algébrique

96 **algebraic series** متسلسلة جبرية
série algébrique

97 **algebraic solution of equations** حل جبري للمعادلات
solution algébrique des équations

98 **algebraic structure** بِنيَة جبرية
structure algébrique

99 **algebraic topology** طبولوجيا جبرية
topologie algébrique

100 **algebraic value** قِيمة جبرية
valeur algébrique

101 **algebraist** عالِم الجبر
algébriste

102 **algebra of events** جبر الأحداث
algèbre des évènements

103 **algebra of logic** جبر المنطق
algèbre de la logique

104 **algebra of matrices** جبر المصفوفات
algèbre des matrices

105 **algebra of propositions** جبر القضايا
algèbre des propositions

106 **algebra of sets** جبر المجموعات
algèbre des ensembles

107 **algorithm** خوارزمية
algorithme «طريقة مبرمجة ذات خطوات منتهية تؤدي إلى حل أو نتيجة مبتغاة نسبة الى محمد بن موسى الخوارزمي»

108 **alignment** تراصُفّ
alignement

109 **allowance** تسامح
tolérance

110 **alternate** متبادل
alterne

111 **alternate angles** زاويتان متبادلتان
angles alternes

112 **alternate bilinear form** شكل متبادل ثنائي الخطية
forme bilinéaire alternée

113 **alternate exterior angles** زاويتان متبادلتان خارجيا
angles alternes externes

114 **alternate interior angles** زاويتان متبادلتان داخليا
angles alternes - internes

115 **alternating group** زمرة متناوبة
groupe alternatif

116 **alternating series** متسلسلة متناوبة
séries alternées

117 **alternation** تناوب
alternance

118 **altitude** ارتفاع
hauteur

119 **altitude of a celestial body** ارتفاع جرم سماوي
altitude d'un corps céleste

120 **altitude of a solid** ارتفاعُ مجسَّم
hauteur d'un solide

121 **altitude of a triangle** ارتفاعُ مُثلَّث
hauteur d'un triangle

122 **ambiguous case** حالة مبهمة
cas ambigu

123 **amicable numbers** أعداد متحابة
nombres amiables

124 **amount** مقدار
total

125 **amplitude** سعة
amplitude

126 **amplitude of an oscillation** سعة ذبذبة
amplitude de l'oscillation

127 **analogous** مماثل
analogue

128 **analogy** مماثَلَة
analogie

129 **analyse (to)** حلّل
analyser

130 **analysis** تحليل
analyse

131 **analytical geometry** هندسة تحليلية
géométrie analytique

132 **analytical method** طريقة تحليلية
méthode analytique

133 **analytic function** دالة تحليلية
fonction analytique

134 **angle** زاوية
angle

135 **angle at the circumference of a circle = inscribed angle** زاوية محيطية
angle inscrit

136 **angle between chord and tangent** زاوية بين وتر ومماس
angle entre une corde et une tangente

137 **angle between two curves** زاوية بين منحنيين
angle entre deux courbes

138 **angle between two lines** زاوية بين خطين
angle entre deux lignes (angle interligne)

139 **angle between two planes** زاوية بين مستويين
angle entre deux plans

140 **angle between two vectors** زواية بين متجهين
angle de deux vecteurs

141 **angle in semicircle** زاوية في نصف دائرة
angle d'un demi-cercle

142 **angle measure** قياس زاوية
mesure d'un angle

143 **angle of a screw** زاوية لولب
angle de vis

144 **angle of contact** زاوية التَّماس
angle de contact

145 **angle of deflection** زاوية الانحراف
angle d'écartement/ déviation

146 **angle of depression** زاوية الانخفاض
angle de dépression

147 **angle of elevation** زاوية الارتفاع
angle de mire / élévation

148 **angle of friction** زاوية الاحتكاك
angle de frottement

149 **angle of inclination/dip** زاوية الميل
angle d'inclinaison

150 **angle of oscillation** زاوية الذبذبة
angle d'oscillation

151 **angle of projection** زاوية القذف (ميكانيكيا)
angle de projection

152 **angle of reflection** زاوية الانعكاس
angle de réflexion

153 **angle of rotation** زاوية دوران
angle d'une rotation

154 **angle of sight** زاوية خط البصر
angle de visée

155 **Angstrom A°** انغستروم
Angstrom A°

156 **angular** زاويّ
angulaire

157 **angular acceleration** تسارع زاويّ
accélération angulaire

158 **angular co-ordinates** إحداثيات زاويّة
coordonnées angulaires

159 **angular coverage** مجال زاويّ
champ angulaire

160 **angular displacement** إزاحة زاوية
déplacement angulaire

161 **angular distance** مسافة زاويّة
distance angulaire

162 **angular distance between two points** مسافة زاوية بين نقطتين
distance angulaire entre deux points

163 **angular measure** قياس زاوي
mesure angulaire

164 **angular minute** دقيقة زاويّة
minute angulaire

165 **angular momentum** زخم زاوي
mouvement angulaire

166 **angular motion** حركة زاوية
mouvement angulaire

167 **angular second** ثانية زاوية
seconde angulaire

168 **angular velocity** سرعة زاوية
vitesse angulaire

169 **anharmonic ratio** نسبة غير توافقية
rapport non harmonique

170 **annual variation** تغير سنوي
variation annuelle

171 **annuity** دفعة سنوية
annuité

172 **annul (to -)** صَفَّرَ
annuler

173 **annular** حلقي
annulaire

174 **annular eclipse** كسوف حلقي
eclipse annulaire

175 **annular space** فضاء حلقي
espace annulaire

176 **annulus** حلَقة
anneau

177 **antecedent** مقدّم
antécédent

178 **antecedent consequent (in logic)** سابق لاحق (في المنطق)
antécédent conséquent (en logique)

179 **antecedent consequent (in ratio and proportion)** مقدم تال (في النسبة والتناسب)
antécédent conséquent (dans un rapport ou une proportion)

180 **anti-** ضدّ، عكس، لا
anti-

181 **anti-clockwise** عكس اتجاه دوران عقارب الساعة
en sens inverse des aiguilles d'une montre

182 **antidated** مسبق التاريخ
antidaté

183 **anti-derivative** مقابل المشتقة
anti-dérivée

184 **antidisplacement** ازاحة مضادة
anti- déplacement

185 **antilogarithm** عكس اللوغاريتم
cologarithme

186 **anti-parrallelism** ضد التوازي
anti-parallélisme

187 **antipodal points** نقطتان متقاطرتان (نقطتان على نهايتي قطر دائرة أو كرة)
points antipodaux

188 **anti-symmetric** تخالفي
antisymétrique

189 **antisymmetric relation** علاقة تخالفية
relation antisymétrique

190 **antisymmetry** تخالف
antisymétrie

191 **aperiodic** لا دوري
apériodique

192 **aperiodic motion** حركة لا دورية
mouvement apériodique

193 **apex** ذروة
sommet

194 **apex angle** زاوية الرأس
angle au sommet

195 **apex of a peneil** رأس حزمة
sommet d'un faisceau

196 **apogee; aphelion** أَوْجٌ
apogée; aphélie

197 **apolar** لاقطبي
apolaire

198 **apothem** عامِد
apothème

199 **apparent distance** بعد ظاهري
distance apparente

200 **apparent magnitude** مقدار ظاهري
magnitude apparente

201 **apparent movement** حركة ظاهرية
mouvement apparent

202 **application** تطبيق
application

203 **applied mathematics** رياضيات تطبيقية
mathématiques appliquées

204 **approximate** تقريبي
approximatif

205 **approximate calculation** حساب تقريبي
calcul approché

206 **approximated** مقرّب
approché

207 **approximate decimal value of a rational number** قيمة تقريبية عشرية لعدد منطقي
valeur approchée décimale d'un nombre rationnel

208 **approximated to** مقرَّب الى، بالنقصان
approché à

209 **approximate integration** تكامل تقريبي
intégration approximative

210 **approximate quotient** خارج تقريبي
quotient approché

211 **approximate square root** جذر تربيعي مقرّب
racine carrée approchée

212 **approximate value** قيمة تقريبية
valeur approximative

213 **approximation** تقريب
approximation

214 **approximation method** طريقة التقريب
méthode d'approximation

215 **approximation sign** علامة التقريب
signe d'approximation

216 **Arabic numerals** الأرقام العربية
chiffres Arabes

217 **arbitrary constant** ثابت اعتباطي
constante arbitraire

218 **arc** قوس
arc

219 **arccosecant** قوس قاطع التمام
arc cosécante

220 **arccosine** قوس جيب التمام
arc cosinus

221 **arccotangent** قوسٌ ظلِ التَمامِ
arc cotangente

222 **Archimedes principle** مبدأ أرخميدس
principe d'Archimede

223 **Archimedes spiral** حلزون أرخميدس
spirale d'Archiméde

224 **arc hyperbolic function** قوسُ دالّةٍ زائدةٍ
arc d'une fonction hyperbolique

225 **arc of meridian** قوس خطِ الزوالِ
arc de méridien

226 **arcsecant** قوسُ القاطع
arc sécante

227 **arcsine** قوسُ جيبِ
arc sinus

228 **arctangent** قوسُ الظلِ
arc tangente

229 **are** آر (وحدة مستعملة
are لقياس مساحة الحقول
وتساوي مئة متر مربع)

230 **area** مساحة
aire

231 **areal coordinates** إحداثيات مساحية
coordonnées de surface

232 **areal velocity** سرعة مساحية
vitesse aréolaire

233 **Argand diagram** مخطط أرجاند
plan d'Argand Cauchy

234 **argument** عمده
argument

235 **argument of a complex number** زاوية عدد مركب
argument d'un nombre complexe

236 **argument of a function** متغير دالة
argument d'une fonction

237 **arithmetic** علم الحساب
arithmétique

238 **arithmetical average** متوسط حسابي
moyenne arithmétique

239 **arithmetical congruence** توافق عددي
congruence arithmétique

240 **arithmetical progression (a.p.)** متوالية عددية
progression arithmétique

241 **arithmetic clock** حساب ساعاتي
calcul sexagésimal

242 **arithmetic mean** وسط حسابي
moyenne arithmétique

243 **arithmetic sequence** متتالية حسابية
suite arithmétique

244 **arm of a couple** ذراع المزدوجة
bras du couple

245 **arms of an angle** ضلعا زاوية
côtés d'un angle

246 **arrangement** ترتيب
arrangement

247 **arrange terms** رَتَّبَ الحدود
ordonner les termes

248 **array** صَفِيف
rangée

249 **arrow diagram** مخطط سَهمي
diagramme en flèche

250 **arrow representation** تمثيل سهمي
représentation sagittale

251 **ascending application** تطبيق تصاعدي
application croissante

252 **ascending order** ترتيب تصاعدي
ordre ascendant

253 **ascending powers** قوى تصاعدية
puissances croissantes

254 **ascending sequence** متتالية تصاعدية
suite croissante

255 **associative law** قانون التجميع
loi associative

256 **associative property** خاصية التجميع
propriété d'associativité

257 **associativity** تجميعية
associativité

258 **assumption** فَرَضٌ
supposition

259 **assurance** تأمين
assurance

260 **assurance interval of an estimation** مجال الثقة في تقدير
intervalle de confidence d'une estimation

261 **astéroid** نُجَيمٌ
astéroïde

262 **astrolabe** أسطرلاب
astrolabe

263 **astronavigation** ملاحة فلكية
astronautique

264 **astronomical day** يوم فلكي
jour astronomique

265 **astronomical frame** اطار فلكي
cadre astronomique

266 **astronomical unit (A.U.)** وحدة فلكية
unité astronomique

267 **astronomy** علم الفلك
astronomie

268 **asymmetric relation** علاقة تخالفية
relation asymétrique

269 **asymmetry** لا تناظر
asymétrie

270 **asymptote** خط مقارب
asymptote

271 **asymptotic** تقاربي
asymptotique

272 **atmospheric pressure** ضغط جوي
pression atmosphérique

273 **attraction** جَذب
attraction

274 **automorphism** تشاكل تقابلي داخلي
automorphisme

275 **auxiliary** مساعد
auxiliaire

276 **auxiliary circle** دائرة مساعدة
cercle auxiliaire

277 **auxiliary circle of an ellipse** دائرة مساعدة لقطع ناقص
cercle auxiliaire d'une éllipse

278 **auxiliary circle of a hyperbola** دائرة مساعدة لقطع زائد
cercle auxiliaire d'une hyperbole

279 **auxiliary variable** متغير مساعد
variable auxiliaire

280 **average** متوسط
moyenne

281 **average acceleration** تسارع وسطي
accélération moyenne

282 **average speed** سرعة (عددية) متوسطة
vitesse moyenne

283 **average velocity** سرعة متوسطة
vitesse moyenne

284 **axes of an ellipse** محورا قطع ناقص
axes d'une éllipse

285 **axes of an ellipsoid** محاور مجسّم قطع ناقص
axes d'un éllipsoïde

286 **axes of a hyperbola** محورا قطع زائد
axes d'une hyperbole

287 **axes of a hyperboloid** محاور مجسم قطع زائد
axes d'un hyperboloïde

288 **axial** محوري
axial

289 **axial symmetry** تناظر محوري
symétrie axiale

290 **axiom** بديهية، مسلّمة
axiome

291 **axiomatic method** الطريقة البديهية
méthode axiomatique

292 **axiomatic system** نظام بديهي
système axiomatique

293 **axiom of choice** مسلّمة الانتقاء
axiome de choix

294 **axis** محور
axe

295 **axis of celestial sphere** محور الكرة السماوية
axe de la sphère céleste

296 **axis of co-ordinates** محور الاحداثيات
axe de coordonnées

297 **axis of earth** محور الأرض
axe de la terre

298 **axis of parabole** محور القطع المكافىء
axe de la parabole

299 **axis of symmetry** محور التناظر
axe de symétrie

300 **azimuth** سَمْت
azimut



301 **ball** كرة
bille; balle; boule

302 **bar diagram** أعمدة بيانية
diagramme en batons

303 **barycentre** مركز متوسط
barycentre

304 **barycentric co-ordinates** احداثيات مركزية متناسبة
coordonnées barycentriques

305 **base** قاعدة؛ أساس
base

306 **base angles of a triangle** زاويتا قاعدة المثلث
angles à la base d'un triangle

307 **base of a cone** قاعدة مخروط
base d'un cône

308 **base of an isosceles triangle** قاعدة مثلث متساوي الساقين
base d'un triangle isocèle

309 **base of logarithm** أساس اللوغاريتم
base logarithmique

310 **base of numeration** أساس العدّ
base de numération

311 **base of power** أساس قوة
base d'une puissance

312 **base of a prism** قاعدة موشور
base d'un prisme

313 **base of a solid** قاعدة مجسم
base d'un solide

314 **base of a triangle** قاعدة مثلث
base d'un triangle

315 **base of a vectorial space** أساس فضاء متّجهي
base d'un espace vectoriel

316 **base point** نقطة الأساس
point origine

317 **base-point of a pencil** نقطة الأساس في حزمة
point de base d'un faisceau

318 **base (radix) in number system** أساس نظام العدّ
base en système numérique

319 **basic data** معطيات أساسية
données de base

320 **basis vectors** متّجهات القاعدة/الأساس
vecteurs de base

321 **bearing** اتجاه
direction

322 **bell-shaped curve** منحنٍ ناقوسي الشكل
courbe en cloche

323 **belonging** انتماء
appartenance

324 **belonging relation** علاقة انتماء
relation d'appartenance

325 **belongs to** ينتمي الى
appartient à

326 **bending** انحناء
flexion

327 **bending moment** عزم الانحناء
moment flexionnel

328 **betweeness** بَيْنِيَّة
position intermédiaire

329 **biannual** نصف سنوي
semestriel

330 **bi-conditional** شَرْطاني
biconditionnel

331 **biennial** سَنَتَاني
biennal; bisannuel

332 **bijection** تَقَابل
bijection

333 **bijective function** دالة تقابلية
fonction bijective

334 **bijective mapping** تطبيق تقابلي
application bijective

335 **bilinear** خطّاني
bilinéaire

336 **bilinear form** شكل ثنائي الخطية
forme bilinéaire

337 **bilinear symmetric form** صيغة خطّانية متناظرة
forme bilinéaire symétrique

338 **bimodal** ثنائي المنوال
bimodal

339 **binary** إثناني
binaire

340 **binary arithmetic** حساب النظام الإثناني
arithmétique binaire

341 **binary form** شكل إثناني
forme binaire

342 **binary fraction** كسر إثناني
fraction binaire

343 **binary numeration** عدّ إثناني
numération binaire

344 **binary operation** عملية إثنانيّة
opération binaire

345 **binary system** نظام إثناني
système binaire

346 **binodal distribution** توزيع منوالاني
distribution binodale

347 **binomial** حدانية
binôme

348 **binomial coefficients** معاملات حدّانيّة
coefficients du binôme

349 **binomial distribution in probability** توزيع حداني في الاحتمال
distribution binomiale en probabilité

350 **binomial equation** معادلة حدّانية
équation binomiale

351 **binomial expansion** نشر حدّاني
développement binomial

352 **binomial expression** عبارة حدانية
expression binomiale

353 **binomial factors** عوامل ثنائية الحدود
facteurs binomiaux

354 **binomial random variable** متغير عشوائي حدّاني
variable aléatoire binomiale

355 **binomial series** متسلسلة حدانية
série binomiale

356 **binomial sign** إشارة الحدّانية
signe du binôme

357 **binomial theorem** مبرهَنَة الحدّانية
théorème de Newton (théorie du binôme de Newton)

358 **binormal** ناظم مزدوج
binormale

359 **bi-polar co-ordinates** إحداثيات قطبانية
coordonnées bipôlaires

360 **biquadratic** تربيعاني (ثنائي التربيع)
bicarré

361 **biratio** نِسبَتَانِي
birapport

362 **bisect** نَصّفَ
bissecter

363 **bisection** تنصيف
bissection

364 **bisector** منصّف زاوية
bissectrice

365 **bisector of plane angle** منصّف زاوية مستوية
bissecteur d'un angle plan

366 **bitangent** مماسّ ثنائي
bitangente

367 **biunivocal application** تطبيق تقابلي
application biunivoque

368 **Boolean algebra** جَبر بولي
algèbre de Boole = Booléenne = Boolienne

369 **boreal** شمالي
boréal

370 **bound** حدّ
borne

371 **boundaries** حدود
frontières

372 **boundary line** خط الحدّ
ligne frontière; ligne limitative

373 **bounded** محدود
borné

374 **bounded sequence** متتالية محدودة
suite bornée

375 **bounded set** مجموعة محدودة
ensemble borné

376 **bounded set from above** مجموعة محدودة من أعلى
ensemble majoré

377 **bounded set from below** مجموعة محدودة من أسفل
ensemble minoré

378 **bounded vector** متّجه مقيّد
vecteur lié

379 **bound of a set** حدّ مجموعة
borne d'un ensemble

380 **braces** أقواس متموجة
accolades

381 **brackets** أقواس مستطيلة
crochets

382 **branch of a curve** فرع من منحنٍ
branche d'une courbe

383 **breadth** عَرض
largeur

384 **breaking load** حِمل الفصم
charge de rupture

385 **broken line** خط منكسر
ligne brisée

386 **bulk modulus** معيار الحجم
module du volume

387 **bundle of planes** حزمة مستويات
faisceau de plans

388 **by inspection** بالتحسس
par tâtonnement

389 **by intuition** بالحدس
par intuition



390 **calculate (to-)** حسَب
calculer

391 **calculating machine** آلة حاسبة
machine à calculer

392 **calculation** حساب
calcul

393 **calculation factor** عامل حسابي
facteur de calcul

394 **calculator** محسبة
machine à calculer

395 **calculus** حساب
calcul

396 **claculus of variations** حساب التغيرات
calcul des variations

397 **calory** سعر
calorie

398 **cancellation** حَذف
élimination; annulation

399 **canonical** قانوني، قياسي
canonique

400 **canonical application** تطبيق قانوني
application canonique

401 **canonical base** أساس قانوني
base canonique

402 **canonical equation** معادلة قانونية
équation canonique

403 **canonical form** شكل قياسي
forme canonique

404 **canonical representation** تمثيل قياسي
représentation canonique

405 **capacity** سَعَة
capacité

406 **cap of sphere** قَبّة كروية
calotte d'une sphère

407 **capstan** الرحوية
cabestan

408 **cardinal numbers** أعداد أصلية
nombres cardinaux

409 **cardinal points** نقاط أصلية
points cardinaux

410 **cardioid (curve)** المنحني القلبي
cardioïde (courbe)

411 **Cartesian** ديكارتي
cartésien

412 **Cartesian axes** محاور ديكارتية
axes cartésiens

413 **Cartesian co-ordinates** احداثيات ديكارتية
coordonnées cartésiennes

414 **Cartesian equation** معادلة ديكارتية
équation cartésienne

415 **Cartesian product** جِدَاء ديكارتي
produit cartésien

416 **Cartesian product of two sets** جداء ديكارتي لمجموعتين
produit cartésien de deux ensembles

417 **Cartesian system** نظام ديكارتي
repère cartésien

418 **case of indetermination** حالة عدم التعيين
cas d'indétermination

419 **casting out nine** إسقاط التسعات
preuve par neuf

420 **catenary** منحني السلسلة
chaînette

421 **catenary curve** منحني الكتينة
courbe funiculaire

422 **Cauchy criterion** معيار كوشي
critère de Cauchy

423 **Cauchy inequality** متباينة كوشي
inégalité de Cauchy

424 **Cauchy sequence** متتالية كوشي
suite de Cauchy

425 **celestial co-ordinates** إحداثيات سماوية
coordonnées celestes

426 **celestial equator** خط الاستواء السماوي
équateur céleste

427 **celestial horizon** الأفق السماوي
horizon céleste

428 **celestial poles** أقطاب سماوية
pôles célestes

429 **celestial sphere** الكرة السماوية
sphère céleste

430 **Celsius scale** تدريج مئوي
échelle de Celsius

431 **census** تعداد
recensement

432 **center (centre)** مركز
centre

433 **center of homology** مركز التشاكل
centre d'homologie

434 **centesimal** مئوي
centésimal

435 **centrigrade scale** تدريج مئوي
échelle centigrade

436 **centimetre** سنتيمتر
centimètre

437 **central** مركزي
central

438 **central angle** زاوية مركزية
angle au centre

439 **central conic** قطع مخروطي مركزي
conique au centre

440 **central force** قوة مركزية
force centrale

441 **central polyhedral angle** زاوية مركزية كثيرة السطوح
angle polyèdre central

442 **central projection = gnomonic projection** إسقاط مركزي
projectin centrale

443 **central quadratic surface** سطح تربيعي مركزي
surface quadratique centrale

444 **central symmetry** تناظر مركزي
symétrie centrale

445 **central value** قيمة مركزية
valeur centrale

446 **central variable** متغير مركزي
variable centrée

447 **centre of a homothiticity** مركز تَحَاكٍ
centre d'une homothétie

448 **centre of attraction** مركز الجذب
centre d'attraction

449 **centre of buoyancy** مركز العوم
centre de flottement

450 **centre of class** مركز فئة
centre de classe

451 **centre of curvature** مركز الانحناء
centre de courbure

452 **centre of curve** مركز المنحنى
centre de courbe

453 **centre of dilatation** مركز الاستطالة
centre de dilatation

454 **centre of gravity** مركز الثقل
centre de gravité

455 **centre of interval** مركز فترة
centre d'intervalle

456 **centre of inversion** مركز القلب
centre d'inversion

457 **centre of mass** مركز الكتلة
centre de masse

458 **centre of motion** مركز الحركة
centre de mouvement

459 **centre of oscillation** مركز التذبذب
centre d'oscillation

460 **centre of percussion** مركز الصدمة
centre de percussion

461 **centre of pressure** مركز الضغط
centre de pression

462 **centre of projection** مركز الاسقاط
centre de projection

463 **centre of a regular polygon** مركز مضلع منتظم
centre d'un polygone régulier

464 **centre of rotation** مركز الدوران
centre de rotation

465 **centre of sheaf (bundle)** مركز الحزمة
centre de faisceau

466 **centre of similarity** مركز التحاكي
centre de similitude

467 **centre of similitude** مركز التحاكي (مركز التشابه)
centre de similitude

468 **centre of symmetry** مركز التناظر
centre de symétrie

469 **centrifugal (centripetal) forces** قوى مركزية طاردة
forces centrifuges

470 **centring** مَرْكَزَةٌ (ضبط التمركز)
centrage

471 **centroid** مركز متوسط
centroïde

472 **certain event** حدث مؤكد
événement certain

473 **Ceva theorem** مبرهنة سيفا
théorème de Ceva

474 **chain** سلسلة
chaîne

475 **chain rule** قاعدة التسلسل
règle de l'enchaînement

476 **chaining** قياس بالزنجير
chainage

477 **chain of sets** سلسلة مجموعات
chaîne d'ensembles

478 **chain rule in differentiation** قاعدة التسلسل في التفاضل
règle de chaîne dans la différentiation

479 **change of co-ordinates axes** تغيير محاور الاحداثيات
changement d'axes de coordonnées

480 **change of datum** تغيير أساسي الاسناد
changement de repère

481 **change of radix** تغيير الأساس
changement de base

482 **change of scale** تغيير سلّم القياس (المقياس)
changemet d'échelle

483 **change of unknown** تغيير المجهول
changement d'inconnue

484 **change of variable** تغيير المتغير
changement de variable

485 **characterised polynomial** حدودية مميّزة
polynôme caractéristique

486 **characteristic** مميز
caractéristique

487 **characteristic curve** منحنٍ مميَّز
courbe caractéristique

488 **characteristic equation** معادلة مميَّزة
équation caractéristique

489 **characteristic function** دالّة مميَّزة
fonction caractéristique

490 **characteristic numbers** أعداد مميَّزة
nombres caractéristiques

491 **characteristic of a logarithm** العدد البياني (للوغاريتم)
caractéristique d'un logarithme

492 **characteristic of a ring** مميّزة حلقة
caractéristique d'un anneau

493 **characteristic polynomial** كثير الحدود المميَّز
polynôme caractéristique

494 **characteristic property** خاصيّة مميَّزة
propriété caractéristique

495 **choice** اختيار
choix

496 **chord** وَتَر
corde

497 **chord of contact** وتر التماس
corde de contact = corde tangente

498 **cipher** صفر
zéro

499 **circle** دائرة
cercle

500 **circle of closest contact** دائرة أقرب تماسٍ
cercle de contact étroit

501 **circle of curvature** دائرة التقوّس
cercle de courbure

502 **circle of inversion** دائرة التعاكس
cercle d'inversion

503 **circles of latitude** دوائر العرض
cercles de latitude

504 **circles of longitude** دوائر الطول
cercles de longitude

505 **circular** دائري
circulaire

506 **circular abscissa** إحداثي دائري
abscisse circulaire

507 **circular cone** مخروط دائري
cône circulaire

508 **circular cylinder** أسطوانة دائرية
cylindre à base circulaire

509 **circular function** دالة دائرية
fonction circulaire

510 **circular measure of angles** قياس دائري للزوايا
mesure circulaire d'angles

511 **circular motion** حركة دائرية
mouvement circulaire

512 **circular polygon** مضلّع دائري
polygone circulaire

513 **circular segment** قطعة دائرية
segment circulaire

514 **circular transformation** تحويل دائري
transformation circulaire

515 **circulating decimal** جزء عشري دوري
partie décimale périodique

516 **circum-centre** مركز الدائرة المحيطة
centre du cercle circonscrit

517 **circum-centre of a triangle** مركز الدائرة المحيطة بمثلث
centre de cercle circonscrit d'un triangle

518 **circumference of a circle** محيط دائرة
circonférence d'un cercle

519 **circumpolar** حول القطب
circumpolaire

520 **circumscribed circle** دائرة محيطة
cercle circonscrit

521 **circumscribed circle of a polygon** دائرة محيطة بمضلع
cercle circonscrit d'un polygone

522 **circumscribed circle of a triangle** دائرة محيطة بمثلث
cercle circonscrit d'un triangle

523 **circumscribed polygon** مضلّع محيط
polygone circonscrit

524 **circumscribed polyhedron** متعدد السطوح المحيط
polyèdre circonscrit

525 **circumscribed sphere of polyhedron** كرة محيطة بمتعدد السطوح
sphère circonscrite

526 **cissoid** المنحنى اللبلابي
cissoïde

527 **civil day** يوم مدني
jour civil

528 **class** صنف
classe

529 **classification** تصنيف
classification

530 **class intervals** فترات الصنف
intervalles de classe

531 **class limits** صنف النهايات
limites de classe

532 **class of equivalence** صنف تكافؤ
classe d'équivalence

533 **clock addition** جمع ساعاتي
addition horaire

534 **clock arithmetic** حساب ساعاتي
arithmétique horaire

535 **clock multiplication** جداء ساعاتي
multiplication horaire

536 **clock numbers** أعداد ساعاتية
nombres horaires

537 **clockwise; anticlockwise (counter-clockwise)** اتجاه حركة عقارب الساعة؛ اتجاه عكس حركة عقارب الساعة
sens des aiguilles; sens contraire des aiguilles d'une montre

538 **closed** مغلق
fermé

539 **closed curve** منحن مغلق
courbe fermée

540 **closed interval** فترة مغلقة
intervalle fermé

541 **closed plane figure** شكلٌ مستوٍ مغلقٌ
figure plane fermée

542 **closed segment** قطعة مغلقة
segment fermé

543 **closed set** مجموعة مغلقة
ensemble fermé

544 **closed space curve** منحن فراغي مغلق
courbe fermée dans l'espace

545 **closed sphere** كرة مغلقة
boule fermée

546 **closed surface** سطح مغلق
surface fermée

547 **closed system** نظام مغلق
système fermé

548 **closure** انغلاق
fermeture

549 **coaxial circles** دوائر متَحدة المحور
cercles coaxiaux

550 **coaxial (co-axial) planes** مستويات متحدة المحور
plans co-axiaux

551 **coaxial triangles** مثلثات متحدة المحور
triangles coaxiaux

552 **codomain** مُسْتَقَرّ
codomaine = domaine associé

553 **coefficient** معامل
coefficient

554 **coefficient differential** معامل تفاضلي
coefficient différentiel

555 **coefficient of a linear function** معامل دالةٍ خطية
coefficient d'une fonction linéaire

556 **coefficient of correlation** معامل الارتباط
coefficient de corrélation

557 **coefficient of direction to a straight line** معامل الاتجاه لِمستقيم
coefficient de direction d'une droite

558 **coefficient of friction** معامل الاحتكاك
coefficient de frottement

559 **coefficient of linear expansion** معامل التمدد الطولي
coefficient d'expansion linéaire

560 **coefficient of restitution** معامل الامتداد
coefficient de restitution

561 **coefficient of superficial expansion** معامل التمدد السطحي
coefficient d'expansion superficielle

562 **coefficient of variability** معامل التغير
coefficient de variabilité

563 **coefficient of volumetric expansion** معامل التمدد الحجمي
coefficient d'expansion volumétrique

564 **coefficients of an equation** معاملات مُعادَلةٍ
coefficients d'une équation

565 **coefficients of binomial expansion** معاملات المنشور (المفكوك) الحدّاني
coefficients du binôme

566 **cofactor** متعامل
cofacteur

567 **coincide (to)** إنطَبَقَ على
coincider

568 **coincide at point** نقطة منطبقة
point coincident (على أخرى)

569 **colatitude** تمام خط العرض
colatitude

570 **collection of terms** مجموعة حدود
collection de termes

571 **collinear** مُتَسَامِت (على استقامة)
colinéaire

572 **collinearity** تَسَامت
colinéarité

573 **collinearity** تسامت
colinéarité

574 **collinear points** نقط متسامتة
points colinéaires

575 **collinear vectors** متجهات متسامتة
vecteurs colinéaires

576 **collision** تصادم
collision

577 **column** عمود
colonne

578 **column graph** بيان بالأعمدة
graphique en colonnes

579 **column matrix** مصفوفة عمودية
matrice colonne

580 **columns of a matrix** أعمدةُ مصفوفةٍ
colonnes de matrice

581 **combinational analysis** تحليل التوافيق
analyse combinatoire

582 **combinations** توافيق
combinaisons

583 **combinatorial analysis** تحليل توافيقي
analyse combinatoire

584 **combined statment** قضية مركبة
proposition composée

585 **commensurable** مَقِيس
mesurable (قابل للقياس)

586 **commensurable quantities** كميات مَقِيسَة
quantités mesurables

587 **common** مشترك
commun

588 **common denominator** مقام مشترك
dénominateur commun

589 **common difference** فرق مشترك
différence commune

590 **common divisor** قاسم مشترك
diviseur commun

591 **common elements of two sets** عناصر مشتركة بين مجموعتين
éléments communs à deux ensembles

592 **common external tangent** مماس مشترك خارجي
tangente commune extérieure

593 **common factor** عامل مشترك
facteur commun

594 **common fraction** كسر عادي
fraction ordinaire

595 **common internal tangent** مماس مشترك داخلي
tangente commune intérieure

596 **common logarithm** لوغاريتم عادي
logarithme vulgaire

597 **common multiple** مضاعف مشترك
multiple commun

598 **common ratio** نسبة مشتركة
rapport commun

599 **common root** جذر مشترك
racine commune

600 **common side** ضلع مشترك
côté commun

601 **common tangent** مماس مشترك
tangente commune

602 **commutable elements** عنصران قابلان للابدال
éléments commutables

603 **commutative** تبادلي، ابدالي
commutatif

604 **commutative elements** عناصر ابدالية
éléments commutatifs

605 **commutative field** حقل ابدالي
corps commutatif

606 **commutative group** زمرة تبادلية
groupe commutatif

607 **commutative law** قانون التبادل
loi commutative

608 **commutative relation** علاقة تبادلية
relation commutative

609 **commutative ring** حلقة تبادلية
anneau commutatif

610 **commutative system** نظام تبادلي
système commutatif

611 **commutativity** تبادلية، ابدالية
commutativité

612 **compact** مُتَرَاصّ
compact

613 **compactness** تَرَاصّ
compacité

614 **comparable elements** عناصر قابلة للمقارنة
éléments comparables

615 **comparison** مقارنة
comparaison

616 **comparison test** اختبار مقارن
test de comparaison

617 **comparative scales** تدريجات مقارنة
échelles comparatives

618 **compare (to -)** قَارَنَ مع
comparer

619 **comparison surface** سطح المقارنة
surface de comparaison

620 **compatible** ملائم
compatible

621 **complement** متمّم
complément

622 **complementary** متتامة
complémentaires

623 **complementary angles** زاويتان متتامّتان
angles complémentaires

624 **complementary numbers** أعداد متتامّة
nombres complémentaires

625 **complementary set** مجموعة متمِّمة
ensemble complémentaire

626 **complement of an angle** متمِّمة زاويةٍ
complément d'un angle

627 **complement of a number** متمِّم عددٍ
complément (arithmétique) d'un nombre

628 **complement of a set** متمِّمة مجموعةٍ
complémentaire d'un ensemble

629 **complete** تام
complet

630 **complete quadrangle** رباعي الزوايا التام
quadrangle complet

631 **complete quadrilateral** رباعي الأضلاع التام
quadrilatère complet

632 **complete system of events** نظام تام من الأحداث
système complet d'événements

633 **completing the square** إتمام المربع
complètement (action de compléter)

634 **complex** مركّب
complexe

635 **complex fraction** كسر مركب
fraction complexe

636 **complex function** دالة مركبة
fonction complexe

637 **complex number** عدد مركب
nombre complexe

639 **component** مركّبة
composante

640 **component of a vector** مركّبة متجه
composante d'un vecteur

641 **component parts of a number** مركبات عدد
parties composantes d'un nombre

642 **composed** مركّبة
composé(e)

643 **composed relation** علاقة مركبة
relation composée

644 **composite** مؤلف
composé

645 **composite function** دالّة مركّبة
fonction composée

646 **composite number** عدد مؤلّف
nombre composé

647 **composition** تركيب
composition

648 **composition of functions** تركيب دوالّ
composition des fonctions

649 **composition of mappings** تركيب تطبيقات
composition d'applications

650 **composition of relations** تركيب علاقات
composition des relations

651 **composition of transformations** تركيب التحويلات
composition de transformations

652 **compound** مركّب
composé

653 **compound fraction** كسر مركّب
fraction composée

654 **compound interest** فائدة مركبة
intérêt composé

655 **compound mapping** تطبيق مركّب
application composée

656 **compound operation** عملية مركبة
opération composée

657 **compound pendulum** نواس مركب
pendule composé

658 **compound proabilities** احتمالات مركّبة
probabilités composées

659 **compound proportion** تناسب مركب
proportion composée

660 **compound relation** علاقة مركبة
relation composée

661 **compound sentence** جملة مركّبة
phrase composée

662 **compound statement** قضية مركبة
proposition composée

663 **compression** انضغاط
compression

664 **compressive** ضاغط
compressif

665 **computation** حساب، (تقدير)
calcul (estimation)

666 **computer** حاسب
ordinateur; calculatrice

667 **computer programming** برمجة الحاسب
programmation d'ordinateur

668 **concave** مقعّر
concave

669 **concave-convex curve** منحنٍ مقعر - محدب
courbe concave - convexe

670 **concave-convex polygon** مضلع مقعر - محدب
polygone concave - convexe

671 **concave-convex polyhedron** متعدد السطوح مقعر - محدب
polyèdre concave - convexe

672 **concave downwards** مقعّر لأسفل
concave vers le bas

673 **concave polygon** مضلّع مقعّر
polygone concave

674 **concave upwards** مقعر لأعلى
concave vers le haut

675 **concavity** تقعّر
concavité

676 **concavity-convexity** تقعر - تحدّب
concavité - convexité

677 **concentric circles** دوائر متحدة المركز
cercles concentriques

678 **concept** مفهوم
concept

679 **conchoid** منحن صدفي
conchoïde

680 **conclusion** نتيجة
conclusion

681 **concurrence** تَلاقٍ
concours

682 **concurrent** متلاقية
concourants

683 **concyclic** متدائر
cocyclique

684 **concyclic points** نقط متدائرة (على محيط دائرة)
points cocycliques

685 **condition** شرط
condition

686 **conditional** شرطي
conditionnel

687 **conditional probabilities** احتمالات شرطية
probabilités conditionnelles

688 **conditional probability** احتمال مشروط
probabilité conditionnelle

689 **conditional statement** عبارة مشروطة
expression conditionnelle

690 **condition equation** معادلة الشرط
équation conditionnelle

691 **cone** مخروط
cône

692 **cone of friction** مخروط الاحتكاك
cône de frottement

693 **configuration** تشكّل
configuration

694 **confocal conics** قطوع مخروطية متحدة البؤرة
(sections) coniques homofocales

695 **confocal quadrics** قطوع تربيعية متحدة البؤرة
quadriques homofocales

696 **congruence** تطابق
congruence = coincidence

697 **congruence of figures** تطابق الأشكال
congruence des figures

698 **congruent** متطابق
congruent

699 **congruent figures in plane** أشكال متطابقة في مستوٍ
figures congruentes sur un plan

700 **congruent figures in space** أشكال متطابقة في الفضاء
figures congruentes dans l'espace

701 **congruent integers** أعداد صحيحة متطابقة
congruents entiers

702 **congruent polygons** مضلعات متطابقة
polygones congruents

703 **congurent triangles** مثلثات متطابقة
triangles congruents

704 **conical** مخروطي
conique

705 **conical pendulum** نواس مخروطي
pendule conique

706 **conical projection** إسقاط مخروطي
projection conique

707 **conical surface** سطح مخروطي
surface conique

708 **conical ungula = trunk of cone** جذع المخروط
tronc de cône

709 **conic section** قطع مخروطي
section conique

710 **conjecture** حدسية؛ مظنونة
conjecture

711 **conjugate affinity** ترابطات تآلفية
affinités conjuguées

712 **conjugate arcs** قوسان مترافقتان
arcs conjugués

713 **conjugate axis** محور مترافق
axe conjugué

714 **conjugate axis of hyperboloid** محاور مترافقة لمجسم زائدي
axes conjugués d'un hyperboloïde

715 **conjugate complex numbers** عددان مركّبان مترافقان
nombres complexes conjugués

716 **conjugate diameters** أقطار مترافقة
diamètres conjugués

717 **conjugate hyperbolas** قِطعان زائدان مترافقان
hyperboles conjuguées

718 **conjugate imaginary lines** خطّان تخيليان مترافقان
lignes imaginaires conjuguées

719 **conjugate imaginary points** نقطتان تخيليتان مترافقتان
points imaginaires conjugués

720 **conjugate lines** خطوط مترافقة
lignes conjuguées

721 **conjugate matrix** مصفوفة مترافقة
matrice conjuguée

722 **conjugate pencils** حزمات مترافقة
faisceaux conjugués

723 **conjugate points** نقاط مترافقة
points conjugués

724 **conjugates** مترافقة
conjugués

724 bis **conjugate surds** جذران أصمّان مترافقان
racines irrationnelles conjuguées

725 **conjunction** وَصْلٌ؛ رَبْطٌ
conjonction

726 **conjunction of events** ربط الحوادث
conjonction des évènements

727 **conjunction of statements** عطف القضايا
conjonction des propositions

728 **connected set** مجموعة مترابطة (مرتبطة بـ)
ensemble connexe

729 **connectives** روابط (أدوات الربط)
connecteurs

730 **connexity** ترابط
connexité

731 **consecutive** تَالٍ
consécutif

732 **consecutive numbers** أعداد متتالية
nombres consécutifs

733 **consequence** نتيجة
conséquence

734 **conservation field of forces** حقل قُوى محافظ
champ de forces conservateur

735 **conservation of energy** حفظ الطاقة
conservation d'énergie

736 **conservation of linear momentum** حفظ كمية الحركة
conservation des quantités des moments

737 **consistency** اتَساق
compatibilité

738 **consistent equations** معادلات متسقة
équations compatibles

739 **constant** ثابت
constant

740 **constant acceleration** تسارع ثابت
accélération constante

741 **constant and accidental errors** أخطاء ثابتة وعرضيَة
erreurs constantes et accidentelles

742 **constant difference series** متسلسلة ثابتة الفرق
série de différence constante

743 **constant function** دالة ثابتة
fonction constante

744 **constant of dilation** ثابت التمدد
constante de dilatation

745 **constant of gravitation** ثابت الجاذبية
constante de gravitation

746 **constant of integration** ثابت التكامل
constante d'intégration

747 **constant of inversion** ثابت التعاكس
constante d'inversion

748 **constant ratio** نسبة ثابتة
rapport constant

749 **constant speed / velocity** سرعة (عددية) ثابتة
vitesse constante

750 **constant term** حدّ ثابت
terme constant

751 **constituents** مكوّنات
constituants

752 **constraint** مقيَّد
contraint

753 **construction** بناء
construction

754 **contact** تماسّ
contact

755 **contact point** نقطة التَّماسّ
point de contact

756 **contiguous** ملاصق
contigu

757 **contingency** احتمال
éventualité

758 **continued; continuum** مستمر، متواصل، متسلسل
continu

759 **continued fractions** كسور تسلسلية
fractions continues

760 **continued product** جداء تسلسلي
produit continu

761 **continued proportion** تناسب تسلسلي
proportion continue

762 **continuity** استمرار
continuité

763 **continuity of a function** اتصال دالة
continuité d'une fonction

764 **continuity on the left** استمرار من اليسار
continuité à gauche

765 **continuity on the right** استمرار من اليمين
continuité à droite

766 **continuous function** دالة متصلة (مستمرة)
fonction continue

767 **contour** منحنٍ مقفل
contour

768 **contradiction** تناقض
contradiction

769 **contrary events** حدثان متضادان
contraires (deux événements)

770 **converge (to-)** تَقَارَبَ إلى
converger

771 **convergence** تَقَارُب
convergence

772 **convergence - divergence of a series** تقارب ـ تباعد متسلسلة
convergence-divergence d'une série

773 **convergence of a sequence** تقارب متتالية
convergence d'une suite

774 **convergent serie** سلسلة متقاربة
série convergente

775 **converse** عكس
réciproque

776 **conversion** تحويل
conversion

777 **conversion graph** بيان التحويل
graphique de conversion

778 **convex** محدّب
convexe

779 **convex function** دالة محدّبة
fonction convexe

780 **convex polygon** مضلع محدب
polygone convexe

781 **co-ordinate geometry** هندسة إحداثية
géométrie analytique

782 **co-ordinates** إحداثيات
coordonnées

783 **co-ordinates of a point** إحداثيات نقطة
coordonnées d'un point

784 **co-ordinates system** نظام احداثيات
système de coordonnées

785 **co-ordinate transformation** تحويل احداثياتي
transformation des coordonnées

786 **coplanar** في مستوٍ واحد
coplanaire

787 **coplanar lines** خطوط واقعة في مستو واحد
lignes sur un même plan

788 **coplanar points** نُقَطٌ في مستَو واحد
points coplanaires

789 **coplanar vectors** متّجهات في مستو واحد
vecteurs coplanaires

790 **corollary** لازمة
corollaire

791 **correct to (N) decimal places** صحيح لمراتب عشرية عددها (ن)
exact à (N) décimales près

792 **correlation** ارتباط
corrélation

793 **correlation coefficient** معامل ارتباط
coefficient de corrélation

794 **correlative equations** معادلات ارتباطية
équations corrélatives

795 **correlative properties** خواص ارتباطية
propriétés corrélatives

796 **correspondence** مقابلة
correspondance

797 **corresponding** مُنَاظِر
correspondant

798 **corresponding angles** زوايا متقابلة
angles correspondants

799 **conjugate surds** جذران أصمّان مترافقان
racines irrationnelles conjuguées

800 **corresponding sides** أضلاع متقابلة
côtés correspondants

801 **cosecant (cosec)** قاطع التمام (قتا)
cosécante

802 **cosecant, hyperbolic (csch; cesech)** قاطع التمام الزائدي (قتاز)
cosécante hyperbolique

803 **coset** مجموعة مشاركة
co-ensemble

804 **cosh (ch) (abr. hyperbolic cosine)** جتاز (جيب التمام الزائدي)
ch (abr. cosinus hyperbolique)

805 **cosine (cos)** جيب التمام (جتا)
cosinus

806 **cosine formulae** دساتير جيب التمام
formules du cosinus

807 **cosine function** دالة جيب التمام
fonction du cosinus

808 **cost** كلفة
coût = prix de revient

809 **cost price** ثمن الكلفة
prix de revient

810 **cotangent (cot)** ظل التمام (ظتا)
cotangente

811 **coth. (abr. hyperbolic cotangent)** ظتاز (ظل التمام الزائدي)
cotgh (abr. cotangente hyperbolique)

812 **coulomb** كولومب
coulomb

813 **countable infinite set** مجموعة قابلة للعد لا منتهية
ensemble infini dénombrable

814 **countable set** مجموعة قابلة للعد
ensemble dénombrable

815 **countable universe** عالم قابل للعدّ
univers dénombrable

816 **counter example** مثال مضاد
contre exemple

817 **counting** عـدّ
comptage

818 **counting principle** مبدأ العدّ
principe de numération

819 **couple** ثنائية
couple

820 **couple in mechanics** مزدوجة في الميكانيك
couple en mécanique

821 **covariant** متغاير
covariant

822 **covering** تغطية
recouvrement

823 **Cramer's rule** قاعدة كرامير
règle de Cramer

824 **Cramer system** منظومة كرامير
système de Cramer

825 **critical angle** زاوية حرجة
angle critique

826 **critical point** نقطة حرجة
point critique

827 **critical velocity** سرعة حرجة
vitesse critique

828 **crooked line** خط منكسر
ligne brisée

829 **cross product** ضرب تصالبي
produit croisé

830 **cross-ratio rapport** نسبة متصالبة
rapport anharmonique

831 **cross-section** مقطع عرضي
section droite

832 **cube** مكعب
cube

833 **cube in algebra** مكعب جبري
cube en algèbre

834 **cubic** تكعيبي
cubique

835 **cubic centimetre** سنتمتر مكعب
centimètre cube

836 **cubic equation** معادلة تكعيبية (معادلة من الدرجة الثالثة)
équation du 3[ième] degré

837 **cubic expression** عبارة تكعيبية
expression cubique

838 **cubic measure** قياس تكعيبي
mesure cubique

839 **cubic numbers** أعداد تكعيبية
nombres cubiques

840 **cubic parabole** قطع مكافىء تكعيبي
parabole cubique

841 **cubic root** جذر تكعيبي
racine cubique

842 **cubic unit** وحدة تكعيبية
unité cubique

843 **cuboid** متوازي مستطيلات
parallélépipède rectangle

844 **cumulative frequencies** تكرارات تراكمية
fréquences cumulées

845 **cumulative frequency polygon** مضلّع تواتري تراكمي
polygone de fréquence cumulative

846 **cumulative relative frequency polygon** مضلع التكرارات النسبية المتراكمة
polygone des fréquences relatives cumulées

847 **curvature** انحناء؛ تقوس
courbure

848 **curvature of a surface** تقوس سطح
courbure de surface

849 **curvature of earth** تقوس الأرض
courbure de la terre

850 **curve** منحنٍ
courbe

851 **curved abscissa** إحداثي منحنٍ
abscisse curviligne

852 **curved integral** تكامل منحنٍ
intégrale curviligne

853 **curved line** خط منحنٍ
ligne courbe

854 **curved motion** حركة منحنية
mouvement curviligne

855 **curve tracing** رسم المنحنيات
trace des courbes

856 **curvilinear co-ordinates** احداثيات انحنائية
coordonnées curvilignes

857 **curvilinear triangle** مثلث منحني الأضلاع
triangle curviligne

858 **cusp** قُرنَةٌ
point de rebroussement

859 **cusp point** نقطة قرنَة (رجوع)
point de rebroussement

860 **cuts** تخفيضات
réductions

861 **cutting of price** تخفيض السعر
réduction des prix

862 **cybernetics** السبرانيّات
cybernétique

863 **cycle** دورة
cycle

864 **cycle full** دورة كاملة
cycle plein

865 **cyclic** دوري
cyclique

866 **cyclic figure** مخطط دائري
figure circulaire

867 **cyclic group** زمرة دورية
groupe cyclique

868 **cyclic permutation** تبادل دائري
permutation circulaire

869 **cyclic quadrilateral** رباعي الأضلاع الدوري
quadrilatère cyclique

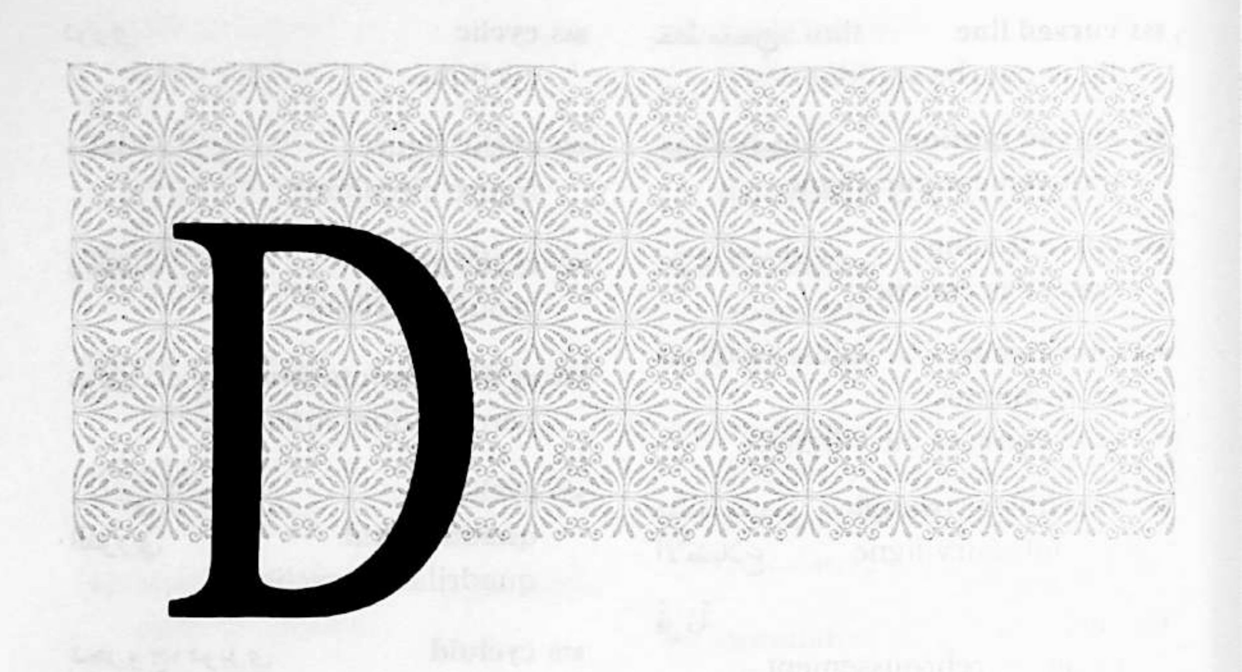
870 **cycloid** دحروج، دويري
cycloïde

871 **cylinder** أسطوانة
cylindre

872 **cylindrical co-ordinates** إحداثيات أسطوانية
coordonnées cylindriques

873 **cylindrical projection** إسقاط أسطواني
projection cylindrique

874 **cylindrical surface** سطح أسطواني
surface cylindrique



875 **damage** تَلَفٌ
dommage

876 **data (sing. datum)** معطيات
données

877 **dead load** حمل ساكن
charge fixe

878 **death-duty** ضريبة التركات
taxe successorale

879 **debenture** سند
obligation

880 **debenture bonds** سندات القروض
titres d'obligation

881 **debenture redemption** استيفاء السندات
amortissement des obligations

882 **debt** دين
dette

883 **decade** عقد (عشر سنين)
décade

884 **decahedron** مُعَشَّر (معشور الأضلاع)
décadre

885 **decametre** دِكامتر
décamètre

886 **deceleration** تباطؤ
décélération

887 **decimal** عَشري
décimal

888 **decimal approximation** تقريب عشري
approximation décimale

889 **decimal fractions** كسور عشرية
fractions décimales

890 **decimalization** تحويل للنظام العشري
décimalisation

891 **decimal logarithm** لوغاريتم عشري
logarithme décimal = logarithme vulgaire, logarithme de Briggs

892 **decimal numbers** أعداد عشرية
nombres décimaux

893 **decimal numeration** عدّ عشري
numération décimale

894 **decimal place** مرتبة عشرية
place décimale

895 **decimal point** فاصلة عشرية
virgule décimale

896 **decimals** أرقام عشرية
nombres décimaux

897 **decimal scale** نظام عشري
système décimal

898 **decimal units** وحدات عشرية
unités décimales

899 **decimeter** ديسمتر (عشر متر)
décimètre

900 **declination** انحدار
déclinaison

901 **decomposable** يُحَلّل (قابل للتحلل)
décomposable

902 **decomposition into factors** تحليل الى عوامل
décomposition en facteurs

903 **decomposition into prime factors** تحليل إلى عوامل أولية
décomposition en facteurs premiers

904 **decreasing** متناقص
décroissant

905 **decreasing function** دالة متناقصة
fonction décroissante

906 **decreasing geometrical series** متسلسلة هندسية متناقصة
série géométrique décroissante

907 **decreasing mapping** تطبيق تناقصي
application décroissante

908 **decreasing sequence** متتالية تناقصية
suite décroissante

909 **decreasing series** متسلسلة تناقصية
série décroissante

910 **decrement** تناقص
décroissance

911 **Dedekind cut** قَطع ديدكاند
coupe de Dédékind

912 **deduct (to -)** طَرَحَ
déduire

913 **deduction** استنتاج
déduction

914 **deductive method** طريقة استنتاجية
méthode déductive

915 **defferred annuity** سناهية مؤجلة
rente à paiement différé

916 **deffined** معرًف
défini

917 **deficient number** عدد ناقص
nombre déficient

918 **definite** محدَّد
défini

919 **definite integral** تكامل محدَّد
intégrale définie

920 **definite integration** مكاملة محدَّدة
intégration définie

921 **definition** تعريف
définition

922 **deflection** إنحراف
déviation

923 **degeneracy** انحلال
dégénération

924 **degenerate** منحلّ
dégénéré

925 **degenerate conic** قطع مخروطي مضمحل
(section) conique dégénérée

926 **degree** درجة
degré

927 **degree of an algebraic equation** درجة معادلة جبرية
degré d'une équation algébrique

928 **degree of an extension** درجة امتداد
degré d'une extension

929 **degree of polynomial** درجة حدودية (كثيرة الحدود)
degré du polynôme

930 **degree of precision** درجة الضبط
degré de précision

931 **degree of the term** درجة حد
degré d'un terme

932 **demi-circle** نصف دائرة
demi-cercle

933 **De Moivre's theorem** مبرهنة دي موافر
théorème de Moivre

934 **demonstration by recurrence** استدلال بالانابة (الاستدلال بالتكرار الاستقرائي)
démonstration par récurrence

935 **de Morgan's rules** قاعدتا دي موركان
règles de Morgan

936 **denary number system** نظام العد العشري
système de numération

937 **denary scale** نظام عشري
système décimal

938 **denial** إنكسار
dénégation - déni

939 **denominator** مقام (الكسر)
dénominateur

940 **dense** كثيف
dense

941 **density** كثافة
densité

942 **density of set** كثافة مجموعة
densité d'un ensemble

943 **denumerable set** مجموعة قابلة للعد
ensemble dénombrable

944 **dependence** ارتباط
dépendance

945 **dependent** تابع
dépendant

946 **dependent variable** متغير تابع
variable dépendante
(en fonction)

947 **dependent system** نظام تابع
système lié

948 **depth** عُمق
profondeur

949 **derivable function** دالّة قابلة للاشتقاق
fonction dérivable

950 **derivation** اشتقاق
dérivation

951 **derivative** مشتقة
dérivée (n.f.)

952 **derivative function** دالة مشتقة
fonction dérivée

953 **derivative of product** مشتقة جداء
dérivée d'un produit

954 **derivative of quotient** مشتقة خارج
dérivée d'un quotient

955 **derive (to -)** إشتقّ
dériver

956 **derived curve** منحنٍ مشتق
courbe dérivée

957 **derived equation** معادلة مشتقة
équation dérivée

958 **derived function** دالة مشتقة
fonction dérivée

959 **derived number** عدد مشتق
nombre dérivé

960 **derived polynomial** حدودية مشتقة
polynôme dérivé

961 **derived set** مجموعة مشتقة
ensemble dérivé

962 **Descarte's rule of signs** قاعدة ديكارت للعلامات
règle des signes de
Descartes

963 **descending** تنازلي
décroissant

964 **descending order** ترتيب تنازلي
ordre décroissant

965 **descending powers** قوى تنازلية
puissances décroissantes

966 **descending sequence** متتالية تنازلية
suite décroissante

967 **describe** رَسَمَ
tracer

968 **descriptive geometry** هندسة وصفية
géométrie déscriptive

969 **descriptive statistics** احصاء وصفي
statistique descriptive

970 **designation** تعيين
désignation

971 **determinant** محدّد
déterminant

972 **determination** تحديد
détermination

973 **determination of a plane** تعيين مستوٍ
détermination d'un plan

974 **determine** حدَّدَ
déterminer

975 **develop (to -)** نَشَرَ
développer

976 **developable surface** سطح نَشُور (قابل للنشر)
surface développable

977 **development of the right cylinder** نشر أسطوانةٍ قائمةٍ
développement du cylindre droit

978 **deviation** إنحراف
écart

979 **deviation in data** انحراف في البيانات الاحصائية
déviation en données statistiques

980 **diagonal** قطر
diagonale

981 **diagonal application** تطبيق قطري
application diagonale

982 **diagonal matrix** مصفوفة قطرية
matrice diagonale

983 **diagonal of a polygon** قطرُ مضلّعٍ
diagonale d'un polygone

984 **diagonal of a polyhedron** قطرُ كثيرِ الوجوهِ
diagonale d'un polyèdre

985 **diagram** مخطط
diagramme

986 **diameter** قُطرٌ
diamètre

987 **diameter of a circle** قطرُ دائرةٍ
diamètre d'un cercle

988 **diameter of a sphere** قطرُ كرةٍ
diamètre d'une sphère

989 **diameter of a conic** قطرُ قطع مخروطي
diamètre d'une (section) conique

990 **diametral plane** مستوٍ قطري
plan diamétral

991 **dice** حجر النرد
dés

992 **dichotomic classification** تصنيف ثنائي
classification dichotomique

993 **difference** فَرقٌ
différence

994 **difference equation** معادلة فرقيّة
équation de différence

995 **difference in direction** فرق في الاتجاه
différence de direction

996 **difference method of summation** طريقة فرقية في التجميع
méthode de difféence de sommation

997 **difference of two sets** الفرق بين مجموعتين
différence entre deux ensembles

998 **difference operators** مؤثرات فرقية
opérateurs de différence

999 **differentiable function** دالة قابلة للتفاضل
fonction différentiable

1000 **differential** تفاضلي
différentiel

1001 **differential calculus** حساب التفاضل
caclul différentiel

1002 **differential coefficient** معامل تفاضلي
coefficient différentiel

1003 **differential equation** معادلة تفاضلية
équation différentielle

1004 **differential geometry** هندسة تفاضلية
géométrie différentielle

1005 **differential linear equation** معادلة تفاضلية خطية
équation différentielle linéaire

1006 **differential operator** مؤثر تفاضلي
opérateur différentiel

1007 **differentiation** تفاضل
différentiation

1008 **digit** رَقَمٌ
chiffre

1009 **dihedral** زوجي السطح
diédre

1010 **dihedral angle** زاوية مجسمة زوجية
angle dièdre

1011 **dilatation** تَمَدُّد
dilatation

1012 **dimension** بُعْدٌ
dimension

1013 **dimension of a space** بُعد فضاءٍ
dimension d'un espace

1014 **direct** مباشر، طردي
direct

1015 **direct common tangents** مماسّات مشتركة مباشرة
tangentes communes directes

1016 **directed line** خط مُوجَّهٌ
droite orientée

1017 **directed line segment** قطعةُ خطٍ موجَّهَةٌ
segment orienté

1018 **directed numbers** أعداد مُوجَهَة
nombres orientés

1019 **directed segment** قطعة مُوجهَةٌ
segment orienté

1020 **directed triplex rule** القاعدة الثلاثية الطردية
règle de trois directe

1021 **directing circle** دائرة موجِّهة
cercle directeur

1022 **direction** اتجاه
direction

1023 **direction angles** زوايا اتجاه
angles de direction

1024 **direction cosine** جيب تمام الاتجاه
cosinus directeur

1025 **direction of a straight - line** إتجاهُ مستقيمٍ
direction d'une droite

1026 **direct isometry** تقايس مباشر
isométrie directe

1027 **director circle** دائرة الدليل
cercle directeur

1028 **direct proportion** تناسب طرديّ
proportion directe

1029 **directrix** دليل
directrice

1030 **direct variation** تغير مباشر
variation directe

1031 **disc = disk** قُرصٌ
disque

1032 **discontinued** منقطع
discontinu

1033 **discontinuity** انقطاع (عدم الاتصال)
discontinuité

1034 **discontinuity of a function** انقطاعُ دالةٍ
discontinuité d'une fonction

1035 **discontinuous** منقطع (غير متصل)
discontinu

1036 **discontinuous function** دالة منقطعة
fonction discontinue

1037 **discrete data** معطيات منقطعة (وثابة)
données discrètes

1038 **discriminant** مُميِّز
discriminant

1039 **discussion** مناقشة
discussion

1040 **disjoint** منفصل
disjoint

1041 **disjoint sets** مجموعات منفصلة
ensembles disjoints

1042 **disjunction** فَصل
disjonction

1043 **disjunction of statements** اختيار القضايا
disjonction des propositions

1044 **dispersion in statistical data** تشتت المعطيات الاحصائية
dispersion des données statisitiques

1045 **displacement** إزاحة
déplacement

1046 **distance** مسافة
distance

1047 **distance between two points** مسافة بين نقطتين
distance entre deux points

1048 **distance from point to line** مسافة نقطة عن خط
distance d'un point à une droite

1049 **distribution** توزيع
distribution

1050 **distribution function of a random variable** دالة توزيع لمتغير عشوائي
fonction de répartition à une variable aléatoire

1051 **distributive** توزيعي
distributif

1052 **distributive law** قانون التوزيع
loi distributive

1053 **distributive property** خاصية التوزيع
propriété distributive

1054 **distributivity** التوزيعية
distributivité

1055 **divergence** تَباعُدٌ
divergence

1056 **divergent** مُتَباعِدٌ
divergent

1057 **divergent series** متسلسلة متباعدة
série divergente

1058 **divided by** مقسوم على
divisé par

1059 **divided; dividend** مقسوم
dividende

1060 **divider** فرجار
compas

1061 **divisibility** قابلية القسمة
divisibilité

1062 **divisible** قسوم (قابل للقسمة)
divisible

1063 **division** قسمة
division

1064 **division of line segment** قسمة قطعة خط
division d'un segment

1065 **division remainder** باقي قسمة
reste d'une division

1066 **divisor** مقسوم عليه (في عملية القسمة)؛ قاسم
diviseur

1067 **dodecagon** إثنا عشرى (ذو اثني عشر ضلعا أو اثنتي عشرة زاوية)
dodécagone

1068 **dodecahedron** متعددُ سطوح إثنا عشري
dodécaèdre

1069 **domain** مجال
domaine

1070 **domain of relation** مجالُ علاقةٍ
domaine d'une relation

1071 **domain of function** مجال الدالة (أو منطلقها)
domaine de fonction

1072 **domain of mapping** مجال تطبيق
domaine d'une application

1073 **dot product** ضرب داخلي
produit interne

1074 **double integral** تكامل مضاعف
intégrale double

1075 **double point** نقطة مزدوجة
point double

1076 **double root** جذر ثنائي
racine double

1077 **doubly ruled surface** سطح ثنائي التسطير
surface doublement tracée

1078 **drawing scale** مقياس الرسم
échelle de dessin

1079 **drill** تدريب؛ تمرين
exercice

1080 **drop a perpendicular (to -)** أسقَطَ عموداً
abaisser une perpendiculaire

1081 **dual** ثنائي، مزدوج
duel

1082 **duality principle** مبدأ الثنائية
principe de dualité

1083 **dual space** فضاء ثنائي
esapce duel

1084 **due date** أجَلّ
échéance

1085 **duplication of cube** مضاعفة المكعب
duplication du cube

1086 **duration** أمد
durée

1087 **dynamics** تحريك (ديناميكا)
dynamique



1088 **eccentric** مختلف المركز
excentrique

1089 **eccentric angle; circle ellipse** زاوية الاختلاف المركزي
angle excentrique

1090 **eccentricity** اختلاف مركزي
excentricité

1091 **echelon** درجة
échelon = degré

1092 **edge** حرف
bord

1093 **edge of dihedral** حرف زوجي السطح
arête du diédre

1094 **efficiency** كفاءة
efficacité

1095 **elasticity** مرونة
élasticité

1096 **element** عنصر
élément

1097 **elementary** أولي
élémentaire

1098 **elementary event** حدث ابتدائي
évènement élémentaire

1099 **elementary row operations** عمليات الصف الابتدائية
opérations élémentaires de rang (matriciel)

1100 **elementary symmetric function** دالة متناظرة ابتدائية
fonction symétrique élémentaire

1101 **element of area** عنصر مساحة
élément de surface

1102 **elements of Euclid** أصول اقليدس
éléments d'Euclide

1103 **elevation** ارتفاع
élévation

1104 **eliminate** حذَف
éliminer

1105 **elimination** حذْف
élimination

1106 **ellipse** اهليلج (قطع ناقص)
ellipse

1107 **ellipsoid** مجسم اهليلجي
ellipsoïde

1108 **elliptical integral** تكامل دالة اهليلجية (أو ناقصية)
intégrale elliptique

1109 **elliptic function** دالة اهليلجية
fonction elliptique

1110 **elliptic hyperboloid** مجسم قطع زائد اهليلجي
hyperboloïde elliptique

1111 **elleptic paraboloid** مجسم قطع مكافىء اهليلجي
paraboloïde elliptique

1112 **elliptic space** فضاء اهليلجي
espace elliptique

1113 **elongation** استطالة
allongement

1114 **embraces** قوس مزدوجة
accolades

1115 **empirical probability** احتمال تجريبي
probabilité empirique

1116 **empty** خالٍ
vide

1117 **empty set** مجموعة خالية
ensemble vide

1118 **endomorphism** تشاكل داخلي
endomorphisme

1119 **energy** طاقة
énergie

1120 **entire function** دالة صحيحة
fonction entière

1121 **entirely** بكامله
entièrement

1122 **entire series** متسلسلة كلّية
série entière

1123 **entries of a matrix** مداخل مصفوفة
entrées d'une matrice

1124 **enumerable set** مجموعة قابلة للعدّ
ensemble dénombrable

1125 **enumration = counting** عدّ
dénombrement

1126 **envelope** غلاف
enveloppe

1127 **enveloped curve** منحن مغلّف
courbe enveloppée

1128 **epicycle** دويرة فوقية
epicycle

1129 **epicycloid** مسار دويري؛ دحروج خارجي
epicycloïde

1130 **epithochoid** دحروج عام خارجي
épithochoïde

1131 **equal** متساو
égal

1132 **equality** مساواة
égalité

1133 **equality property** خاصية التساوي
propriété d'égalité

1134 **equal sets** مجموعات متساوية
ensembles égaux

1135 **equation** معادلة
équation

1136 **equation in many unknowns** معادلة متعددة المجاهيل
équation à plusieurs inconnues

1137 **equation in one unknown** معادلة ذات مجهول واحد
équation à une inconnue

1138 **equation in two unknowns** معادلة ذات مجهولين
équation à deux inconnues

1139 **equation of first degree** معادلة من الدرجة الأولى
équation du 1er degré

1140 **equation of time** معادلة الزمن
équation du temps

1141 **euqations of motion** معادلات الحركة
équations de mouvement

1142 **equations simultaneous** معادلات آنية
équations simultanées

1143 **equator** خط الاستواء
équateur

1144 **equatorial co-ordinates** احداثيات استوائية
coordonnées équatoriales

1145 **equatorial plane** مستو مار بخط الاستواء
plan équatorial

1146 **equator of earth** خط الاستواء الأرضي
équateur terrestre

1147 **equiangular** متساوي الزوايا
équiangulaire (à angles égaux)

1148 **equiangular figures** أشكال متساوية الزوايا
figures équiangulaires

1149 **equiangular polygon** مضلع متساوي الزوايا
polygone équiangulaire

1150 **equiangular spiral** حلزون متساوي الزوايا
spirale équiangulaire

1151 **equiangular triangle** مثلث متساوي الزوايا
triangle équiangulaire

1152 **equidistant** متساوي المسافة
équidistant

1153 **equilateral** متساوي الأضلاع
équilatéral

1154 **equilateral polygon** مضلع متساوي الأضلاع
polygone équilatéral régulier

1155 **equilateral triangle** مثلث متساوي الأضلاع
triangle équilatéral

1156 **equilibrium** توازن
équilibre

1157 **equinox** نقطة ربيعية
équinoxe

1158 **equinumerous / equipolent sets** مجموعات متكافئة
ensembles équipollents

1159 **equiprobable** متساوي الاحتمال
équiprobable

1160 **equiprobable events** حدثان متساويا الاحتمال
évènements équiprobables

1161 **equivalence** تكافؤ
équivalence

1162 **equivalence class** صف تكافؤ
classe d'équivalence

1163 **equivalence of property** تكافؤ الخاصية
équivalence de propriété

1164 **equivalence of propositions** تكافؤ القضايا
équivalence de propositions

1165 **equivalence relation** علاقة تكافؤ
relation d'équivalence

1166 **equivalent** مكافىء
équivalent

1167 **equivalent axioms** بديهيات متكافئة
axiomes équivalentes

1168 **equivalent equations** معادلات متكافئة
équations équivalentes

1169 **equivalent figures** أشكال متكافئة
figures équivalents

1170 **equivalent sets** مجموعات متكافئة
ensembles équivalents

1171 **equivalent statements** عبارات متكافئة
expressions équivalentes

1172 **erg.** أرج
erg.

1173 **error** خطـأ
erreur

1174 **error curve** منحني الخطأ
courbe d'erreur

1175 **error in evaluation** خطأ في التقدير
erreur d'appréciation

1176 **escribed circle = ex-circle** دائرة خارجة (ماسة للأضلاع من الخارج)
cercle exinscrit

1177 **escribed circle of triangle** دائرة خارج مثلث
cercle exinscrit d'un triangle

1178 **estimation** تقدير
estimation

1179 **Euclidean space** فضاء اقليدي
espace Euclidien

1180 **euclidian division** قسمة اقليدية
division euclidienne

1181 **euclidian geometry** هندسة اقليدية
géométrie euclidienne

1182 **Euclid's alogorithm** خوارزمية اقليدس
algorithme d'Euclide

1183 **Euler's constant** ثابت أويلر
constante d'Euler

1184 **Euler's law** قانون أويلر
loi d'Euler

1185 **Euler's theorem** مبرهنة أويلر
theorème d'Euler

1186 **evaluate** قَيَّمَ
évaluer

1187 **evaluation** تقييم
évaluation

1188 **even** زوجي
pair

1189 **even function** دالة زوجية
fonction paire

1190 **even number** عدد زوجي
nombre pair

1191 **event** حادثة
évènement

1192 **event algebra** جبر الأحداث
algèbre des évènements

1193 **evolute of curve** مُنشِيء المنحني
lieu du centre de courbure

1194 **exact differential** تفاضل تام
différentielle axacte

1195 **exact quotient** خارج القسمة المضبوطة
quotient exact

1196 **ex-centre** مركز الدائرة الخارجة
centre de cercle ex-inscrit

1197 **exchange** تبادل
échange

1198 **ex circle** دائرة خارجة
cercle exinscrit

1199 **exclusion** استبعاد
exclusion

1200 **exclusive** متنافية
exclusive

1201 **exclusive event** حادثة استثنائية
évènement exclusif

1202 **exist** وُجد (يوجد)
exister

1203 **existential (universal) quantifier** مكمم كلّي
quantificateur universel

1204 **expandable function** دالة قابلة للنشر
fonction dévoloppable

1205 **expandable in Taylor's series** تطبيق نَشورٌ بمتسلسلة طايلور
développement en série de Taylor

1206 **expansion** نشر، فك
développement

1207 **expansion (binomial..)** نشر حدّاني
développement binomial

1208 **expansion in series** فك على هيئة متسلسلة
développement en série

1209 **expansion of an expression** فك مقدار، نشر عبارة
expansion (ou développement) d'une expression

1210 **expansion of a polynomial** نشر حدودية
développement d'un polynôme

1211 **expansion of binomial** فك حداني
développement du binôme

1212 **expectation** توقّع
expectative

1213 **expecatation (mathematical)** توقع رياضي
prévision mathématique

1214 **experiment** تجربة
expérience

1215 **explicit function** دالة صريحة
fonction explicite

1216 **explicit relation** علاقة صريحة
relation explicite

1217 **exponent** أسّ
exposant

1218 **exponential curve** منحنٍ أسّي
courbe exponentielle

1219 **exponential equation** معادلة أسّيّة
équation exponentielle

1220 **exponential function** دالّة أسّيّة
fonction exponentielle

1221 **exponential series** متسلسلة أسّيّة
série exponentielle

1222 **expression** عبارة
expression

1223 **extension** توسع
extension

1224 **extension of a function** امتداد دالة
prolongement d'une fonction

1225 **extension of mapping** توسيع تطبيق
extension d'une application

1226 **exterior alternate angles** زوايا متبادلة خارجية
angles alternes externes

1227 **exterior angle** زاوية خارجية
angle extérieur = angle externe

1228 **exterior composition law** قانون تركيب خارجي
loi de composition externe

1229 **external** خارجي
externe = extérieur

1230 **external angle** زاوية خارجية
angle externe

1231 **external bisector** منصف خارجي
bissecteur extérieur

1232 **external common tangents** مماسات مشتركة خارجية
tangentes communes extérieures

1233 **external division** تقسيم خارجي
division externe

1234 **external law** قانون خارجي
loi externe

1235 **externally touching circles** دائرتان متماستان من الخارج
cercles tangents extérieurement

1236 **external mulitiplication** ضرب خارجي
multiplication externe

1237 **external opération** عملية خارجية
opération externe

1238 **external point** نقطة خارجية
point externe

1239 **external volume** حجم خارجي
volume externe

1240 **extraction of roots** استخراج الجذور
extraction des racines

1241 **extrapolation** تعديل خارجي
extrapolation

1242 **extremes** أطراف
extrêmes

1243 **extreme values** قيم قصوى
valeurs extrêmes

1244 **extremum** نهاية قصوى
extremum



1245 **face** وجه
face

1246 **faces of a polyhedron** أوجه مجسم متعدد السطوح
faces d'un polyèdre

1247 **face value** قيمة أساسية
valeur nominale

1248 **factor** عامل
facteur

1249 **factorial** عامليّ
factorielle

1250 **factorial K** عامليّ (ك)
factorielle K

1251 **factorial N** عامليّ (ن)
factorielle N

1252 **factorization** تحليل الى عوامل
factorisation

1253 **factorization of a polynomial** تحليل حدودية
factorisation d'un polynôme

1254 **factorize** حَلَّلَ إلى عوامل
factoriser

1255 **factor theorem** مبرهنة العوامل
théorème des facteurs

1256 **Fahrenheit scale** تدرج فهرنهايتي
échelle Fahrenheit

1257 **fallacy** مغالطة
sophisme

1258 **false** باطل
faux

1259 **false statement** قضية خاطئة
expression fausse

1260 **family of curves** عائلة منحنيات
famille de courbes

1261 **family of lines** عائلة خطوط
famille de lignes

1262 **family of radical axes** جملة محاور أساسية
famille des axes radicaux

1263 **farad** فاراد
farad

1264 **fault** هفوة
faute

1265 **Fermat's numbers** أعداد فيرما
nombres de Fermat

1266 **Fermat's spiral** حلزون فيرما
hélice de Fermat

1267 **Fermat's theorems** مبرهنات فيرما
théorèmes de Fermat

1268 **Feuerbach's theorem** مبرهنة فويرباخ
théorème de Feuerbach

1269 **Fibonacci ratios** نِسَب فيبوناشي
rapports de Fibonacci

1270 **Fibonacci sequence** متتالية فيبوناشي
suite de Fibonacci

1271 **field** حقل
corps

1272 **field of definition** مجال التعريف
intervalle de définition

1273 **field theory** نظرية الحقل
théorie du corps

1274 **figure** رقم
chiffre

1275 **finite** مُنتَهٍ
fini

1276 **finite differences** فروق منتهية
différences finies

1277 **finite group** زمرة منتهية
groupe fini

1278 **finite limit** نهاية محدودة
limite finie

1279 **finite order** رتبة منتهية
ordre fini

1280 **finite probability space** فضاء احتمالي منتهٍ
espace probabilisé fini

1281 **finite series** سلسلة منتهية
série finie

1282 **finite set** مجموعة منتهية
ensemble fini

1283 **finite universe** عالم منتهٍ
univers fini

1283 bis **first** أول
premier

1284 **first decimal place** مرتبة الآحاد
ordre des unités

1285 **first derivative** مشتقة أولى
dérivée première

1286 **first element** العنصر الأول
premier élément

1287 **first law of the mean for derivatives** القانون الأول للوسط في المشتقات
première formule de la moyenne pour les dérivées

1288 **first quadrant** ربع أول
premier quadrant

1289 **first projection** مسقط أول
première projection

1290 **fixed point** نقطة ثابتة
point fixe

1291 **fixed star** نجم ثابت
étoile fixe

1292 **flat surface = plane** سطح مستو
surface plane

1293 **flexing** ثَنْيٌ
flexion

1294 **flow chart** رسم تخطيطي
organigramme

1295 **focal chord** وتر بؤري
corde focale

1296 **focal distance** مسافة بؤرية
distance focale

1297 **focus (pl. = foci)** بؤرة
foyer

1298 **focus-directrix definition of conic** تعريف القطع المخروطي بالبؤرة والدليل
définition de conique par foyer et directrice

1299 **foot** قَدَمٌ
pied

1300 **foot of the perpendicular** موقع العمود
pied de la perpendiculaire

1301 **force** قوة
force

1302 **force diagram** مخطط القُوى
diagramme de forces

1303 **force of gravity** قوة الجاذبية
force de gravité

1304 **form** شكل
forme

1305 **formula (pl. = formulae)** صيغة
formule

1306 **four-colour problem** مسألة الألوان الأربعة
problème des quatre couleurs

1307 **Fourier series** سلسلة فوريبه
séries de Fourier

1308 **Fourier transformation** تحويل فوريبه
transformation de Fourier

1309 **fourth dimension** بعد رابع
quatrième dimension

1310 **fourth proportional** المتناسب الرابع
quatrième proportionnelle

1311 **fraction** كسر
fraction

1312 **fractional index** دليل كسري
indice fractionnaire

1313 **fractional indices** أسس كسريّة
exposants fractionnaires

1314 **fraction in its lowest terms** كسر بأبسط شكل
fraction à sa plus simple expression (simplifiée)

1315 **frame of reference** هيكل اسناد
cadre référentiel

1316 **free** حرّ
libre

1317 **free vector** متّجه حرّ
vecteur libre

1318 **frequency** تكرار
fréquence

1319 **frequency curve** منحنى التكرار
courbe de fréquence

1320 **frequency histogram** دَرَج تكراري
histogramme de fréquence

1321 **frequency of distribution** توزيع تكراري
distribution de fréquence

1322 **frequency of a periodic function** تردّد دالة دورية
fréquence d'une fonction périodique

1323 **frequency surface** سطح تكراري
surface de fréquence

1324 **friction** احتكاك
frottement

1325 **front** واجهة
élévation

1326 **frontal plane** مستو جبهي
plan de front

1327 **frustum** جذع
tronc

1328 **frustum of a cone** جذع مخروط
tronc de cône

1329 **frustum of a pyramid** جذع هرم
tronc de pyramide

1330 **fulcrum** نقطة ارتكاز
point d'appui

1331 **function** دالة
fonction

1332 **functional analysis** تحليل داليّ
analyse fonctionnelle

1333 **functional dependence** ارتباط دالّي
dépendance fonctionnelle

1334 **functional relation** علاقة دالّية
relation fonctionnelle

1335 **function of a function** دالة الدالّة
fonction d'une fonction

1336 **function of bounded variable** دالة ذات متغير محدود
fonction à variable bornée

1337 **function of complex variable** دالة متغير مركب
fonction de variable complexe

1338 **function of distribution** دالة التوزيع
fonction de répartition

1339 **function of several variables** دالة عدة متغيرات
fonction de plusieurs variables

1340 **fundamental** أساسي
fondamental

1341 **fundamental concept** مفهوم أساسي
concept fondamental

1342 **fundamenatal frequency** تواتر أساسي
fréquence fondamentale

1343 **fundamental operations** عمليات أساسية
opérations fondamentales

1344 **fundamental relation** علاقة أساسية
relation fondamentale

1345 **fundamental statement** قضية أساسية
expression fondamentale

1346 **fundamental theorem** مبرهنة أساسية
théorème fondamental

1347 **fundamental units** وحدات أساسية
unités fondamentales

1348 **funicular polygon** مضلّع حبلي
polygone funiculaire



1349 **gain** ربح
gain

1350 **gallon** غالون
gallon

1351 **Gaussian curve** منحني گاوس
courbe de Gauss

1351 **general bent** اتجاه عام
tendance générale

1353 **general equation** معادلة عامة
équation générale

1354 **generalization** تعميم
généralisation

1355 **general solution** حل عام
solution générale

1356 **general term** حدّ عام
terme général

1357 **general term of series** الحدّ العام لمتسلسلة
terme général d'une série

1358 **generate** ولّد
engendrer

1359 **generating function** دالة مولّدة
fonction génératrice

1360 **generating line** خط مولّد
ligne génératrice

1361 **generating system** منظومة مولّدة
système générateur

1362 **generating system of vectors** نظام مولد من المتجهات
système générateur de vecteurs

1363 **generator** مولّد
générateur

1364 **generator of group** مولّد زمرة
générateur de groupe

1365 **generator part** جزء مولد
partie génératrice

1366 **generatrix** راسم
génératrice

1367 **genus** جنس
genre

1368 **geodesic** جيوديزي
géodésique

1369 **geodesy** جيود يزيا
géodésie

1370 **geographical mile** ميل جغرافي
mille géographique

1371 **geographical poles** أقطاب جغرافية
pôles géographiques

1372 **geometrical** هندسي
géométrique

1373 **geometrical application** تطبيق هندسي
application géométrique

1374 **geometrical drawing** رسم هندسي
dessin géométrique

1375 **geometrical figure** شكل هندسي
figure géométrique

1376 **geometrical mean** وسط هندسي
moyenne géométrique

1377 **geometrical progression** متوالية هندسية
progression géométrique

1378 **geometrical projection** اسقاط هندسي
projection géométrique

1379 **geometrical representation** تمثيل هندسي
représentation géométrique

1380 **geometrical series** متسلسلة هندسية
série géométrique

1381 **geometrical solution** حل هندسي
solution géométrique

1382 **geometrical support of a trajector** الحامل الهندسي لمسار
support géométrique d'une trajectoire

1383 **geometry** هندسة
géométrie

1384 **geometry of transformations** هندسة التحويلات
géométrie des transformations

1385 **glide** انعكاس انحداري
réflexion

1386 **golden ratio** النسبة الذهبية
rapport d'or

1387 **golden rectangle** المستطيل الذهبي
rectangle d'or

1388 **golden section** المقطع الذهبي
section d'or

1389 **grade** غراد (رتبة)
grade

1390 **gradient** تدرّج
gradient

1391 **gradient of curve** تدرج المنحني
gradient de courbe

1392 **gradient of line** تدرج خط
gradient de ligne

1393 **graduation** تدريج
graduation

1394 **grain** حبّة
grain

1395 **gramme force (gf.)** غرام (قوة)
gramme force

1396 **gramme mass** غرام (كتلة)
gramme masse

1397 **graph** بيان (رسم بياني)
graphique

1398 **graphical construction** بناء بياني
construction graphique

1399 **graphical solution** حلّ بياني
solution graphique

1400 **gravitation** جذب
gravitation

1401 **gravitational levelling** تسوية الجذب
nivellement gravitationnel

1402 **gravity** جاذبية
gravité

1403 **gravity variation with altitude** تغير الجاذبية مع الارتفاع
variation de la pesanteur avec l'altitude

1404 **great circle** دائرة عظمَى
grand cercle

1405 **greater axe of an ellipse** المحور الكبير لقطع ناقص
grand axe d'une ellipse

1406 **greatest common divisor (g.c.d)** القاسم المشترك الأعظم (الأكبر)
le plus grand commun diviseur

1407 **greatest common factor** العامل المشترك الأعظم (الأكبر)
le plus grand facteur commun

1408 **greatest inclination** الميل الأعظم
plus grande pente

1409 **greatest lower bound** أكبر حدّ أدنى
borne inférieure

1410 **greatest value** القيمة العظمى
plus grande valeur

1411 **gross profit /loss** مجمل الربح/ الخسارة
bénéfice brut / perte brute

1412 **ground speed** سرعة أرضية
vitesse terrestre

1413 **group** زمرة
groupe

1414 **grouped data** معطيات مجمّعة
données groupées

1415 **group generator** مولّد لزمرة
générateur d'un groupe

1416 **grouping of terms** تجميع الحدود
groupement des termes

1417 **group of rotations** زمرة دورانات
groupe de rotations

1418 **group of symmetries** زمرة تناظرات
groupe de symétries

1419 **group table** جدول زمرة
table de groupe

1420 **group theory** نظرية الزمر
théorie des groupes

H

1421 **half** نصف
demi

1422 **half closed space** نصف فضاء مغلق
demi-espace fermé

1423 **half-line** نصف خط
demi-ligne

1424 **half open** نصف مفتوح
semi-ouvert

1425 **half open space** نصف فضاء مفتوح
demi-espace ouvert

1426 **half-plane** نصف مستو
demi-plan

1427 **half-space** نصف فضاء
demi-espace

1428 **half straight line** نصف مستقيم
demi droite

1429 **half turn** نصف دورة
demi tour

1430 **harmonic** توافقي
harmonique

1431 **harmonic analysis** تحليل توافقي
analyse harmonique

1432 **harmonic arithmetic mean** وسط توافقي حسابي
moyenne harmonique arihtmétique

1433 **harmonic beam** حزمة توافقية
faisceau harmonique

1434 **harmonic conjugates** مترافقان توافقيان
conjugués harmoniques

1435 **harmonic division** قسمة توافقية
division harmonique

1436 **harmonic geometric mean** وسط توافقي هندسي
moyenne harmonique geométrique

1437 **harmonic mean** وسط توافقي
moyenne harmonique

1438 **harmonic motion** حركة توافقية
mouvement harmonique

1439 **harmonic oscillation** تذبذب توافقي
oscillation harmonique

1440 **harmonic pencil** حزمة توافقية
faisceau harmonique

1441 **harmonic progression** متوالية توافقية
progression harmonique

1442 **harmonic section** مقطع توافقي
section harmonique

1443 **harmonic series** متسلسلة توافقية
série harmonique

1444 **hecto** هكتو
hecto

1445 **height** ارتفاع
hauteur

1446 **helicoidal displacement** ازاحة لولبية
déplacement helicoïdal

1447 **helix** لولب
hélice

1448 **hemisphere** نصف كرة
hémisphère

1449 **heptagon** سباعي
heptagone

1450 **heptahedron** سباعي السطوح
heptaèdre

1451 **Hermitian endomorphism** تشاكل داخلي هرميتي
endomorphisme Hermitien

1452 **hexagon** سداسي
hexagone

1453 **hexagonal numbers** أعداد سداسية
nombres hexagonaux

1454 **hexahedron** سداسي السطوح
hexaèdre

1455 **higher derivatives** مشتقات عليا
dérivées supérieures

1456 **highest common divisor (h.c.d.)** القاسم المشترك الأعظم
le plus grand commun diviseur (p.g.c.d.)

1457 **histogram** مدرّج تكراري
histogramme

1458 **hodograph** راسم خطيّ
hodographe

1459 **homogeneity of dimensions** تجانس الأبعاد
homogéneité des dimensions

1460 **homogeneous** متجانس
homogène

1461 **homogeneous co-ordinates** احداثيات متجانسة
coordonnées homogènes

1462 **homogeneous equations** معادلات متجانسة
équations homogènes

1463 **homogeneous expression** عبارة متجانسة
expression homogène

1464 **homogeneous function** دالة متجانسة
fonction homogène

1465 **homogeneous polynomial** حدودية متجانسة
polynôme homogène

1466 **homogeneous system** منظومة متجانسة
système homogène

1467 **homologous sides** أضلاع متناظرة
côtés homologues

1468 **homomorphic** متشاكل
homomorphe

1469 **homomorphism** تشاكل متصل
homomorphisme

1470 **homothetic** متحاكٍ (اذ تشابه شكلان وكانت أضلاعهما المتناظرة متوازية فيقال إنهما متحاكيان).
homothétique (dans des positions)

1471 **homothetic center** مركز التحاكي
centre de similitude

1472 **homothetic transformation** تحويل التحاكي
transformation homothétique

1473 **homothety** تحاكٍ
homothétie

1474 **Hooke's law** قانون هوك
loi de Hooke

1475 **horizontal angle** زاوية أفقية
angle horizontal

1476 **horizontal co-ordinates** احداثيات أفقية
coordonnées horizontales

1477 **horizontal diameter** قطر أفقي
diamètre horizontal

1478 **horizontal line** خط أفقي
ligne horizontale

1479 **horizontal parallax** اختلاف المنظر الأفقي
parallaxe horizontale

1480 **horizontal plane** مستوٍ أفقي
plan horizontal

1481 **horizontal projection** مسقط أفقي
projection horizontale

1482 **horse power** قدرة حصانية
cheval vapeur

1483 **hour** ساعة
heure

1484 **hour angle** زاوية زمنية
angle horaire

1485 **hour circle** دائرة الزوال
cercle horaire

1486 **hundred** مئة
cent

1487 **hundreds place** مرتبة المئات
rang des centaines

1488 **hundredth** جزء من مئة
centième

1489 **hydrodynamics** علم تحريك السوائل
hydrodynamique

1490 **hydrostatics** علم توازن السوائل
hydrostatique

1491 **hyperbola** قطع زائد
hyperbole

1492 **hyperbolic expansions** نشور زائدية
développements hyperboliques

1493 **hyperbolic cosine function** دالة جيب التمام الزائد
fonction du cosinus hyperbolique

1494 **hyperbolic paraboloid** مجسم مكافىء زائدي
paraboloïde hyperbolique

1495 **hyperbolic sine** جيب زائد
sinus hyperbolique

1496 **hyperbolic sine function** دالة الجيب الزائد
function du sinus hyperbolique

1497 **hyperbolic space** فضاء زائدي
espace hyperbolique

1498 **hyperbolic spiral** حلزون زائدي
hélice hyperbolique

1499 **hyperbolic tangent (banh)** ظل زائدي
tangente hyperbolique

1500 **hyperboloid** مجسّم زائدي
hyperboloïde

1501 **hyperplane** مستو فوقي
hyperplan

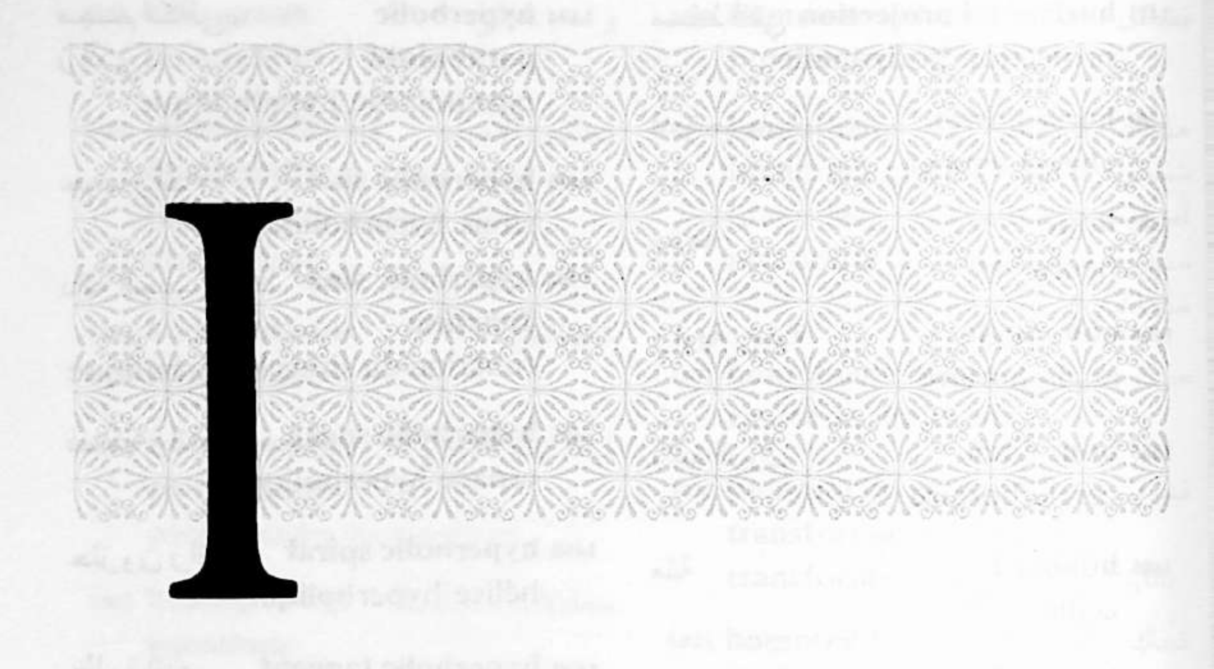
1502 **hyperspace** فراغ فوقي
hyperespace

1503 **hypocycloid** دحروج داخلي
hypocycloïde

1504 **hypotenuse** وتر مثلث قائم الزاوية
hypotenuse

1505 **hypothesis** فرضية
hypothèse

1506 **hypotrochoid** دحروج عام داخلي
hypotrochoïde



I

1507 **ideal** مثالي
idéal

1508 **ideal line** خط مثالي
droite idéale

1509 **ideal points** نقط مثالية
points idéaux

1510 **idempotency** جمود
idempotence

1511 **idempotent law** قانون الجمود
loi idempotente

1512 **identical** مطابق لِـ
identique

1513 **identical figures** أشكال متطابقة
figures identiques

1514 **identical mapping** تطبيق مطابق
application identique

1515 **identification** مطابقة
identification

1516 **identify** طَابَقَ
identifier

1517 **identity** تطابق، مطابقة
identité

1518 **identity element** عنصر محايد
élément d'identité (عنصر مطابقة)

1519 **identity function** دالة مطابقة
fonction identique

1520 **iff = if and only if** اذا وفقط اذا،
si et seulement si

1521 **if... then...** اذاً.. فان
si... alors

1522 **image** صورة
image

1523 **imaginary** تخيّلي
imaginaire

1524 **imaginary axis** محور تخيلي
axe imaginaire

1525 **imaginary circle** دائرة تخيلية
cercle imaginaire

1526 **imaginary conjugate** مرافق تخيلي
conjugué imaginaire

1527 **imaginary number** عدد تخيّلي
nombre imaginaire

1528 **imaginary part** جزء تخيّلي
partie imaginaire

1529 **imaginary part of a complex number** الجزء التخيلي لعدد مركب
partie imaginaire d'un nombre complexe

1530 **imaginary root of an equation** جذر تخيلي لمعادلة
racine imaginaire d'une équation

1531 **impact** تصادم
choc

1532 **implication** تضمين
implication

1533 **implicit** ضمنيّ
implicite

1534 **implicit differentiation** تفاضل ضمني
différentiation implicite

1535 **implicit function** دالة معرفة ضمنيا
fonction implicite

1536 **implicity defined function** دالة معينة ضمنيا
fonction implicite

1537 **implicit relation** علاقة ضمنية
relation implicite

1538 **impossible case** حالة مستحيلة
cas impossible

1530 **impossible event** حادثة مستحيلة
évènement impossible

1540 **impotence law** قانون اللا نمو
loi d'impotence

1541 **improper fraction** كسر مُعتَل
fraction impropre

1542 **impulse** دَفعٌ
impulsion

1543 **impulsive force** قوة دافعة
force d'impulsion

1544 **inch cube** بوصة مكعبة
pouce cube

1545 **inch square** بوصة مربعة
pouce carré

1546 **incidence geometry** هندسة الوقع
géométrie d'incidence

1547 **incircle** دائرة محوطة
cercle inscrit

1548 **inclination** مَيْل
inclinaison

1549 **inclination of line** مَيلُ خطٍ
pente d'une droite

1550 **inclination of two lines** ميل خطين (ميل خط على آخر)
inclinaison de deux lignes

1551 **inclination of two planes** ميل مستويين
inclinaison de deux plans

1552 **inclined line** خط مائل
droite oblique

1553 **inclined plane** مستوٍ مائل
plan incliné

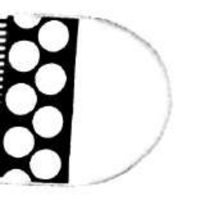
1554 **inclusion** احتواء
inclusion

1555 **incommensurable** غير مقيس (غير قابل للقياس).
incommensurable

1556 **incompatibility** تَنَافٍ
incompatibilité

1557 **incompatible** غير متوافق
incompatible

1558 **inconsistent** غير متَسق
incompatible



1559 **inconsistent equations** معادلات غير متسقة
équations incompatibles

1560 **increase** زيادة
majoration

1561 **increased application** تطبيق متزايد
application majorée

1562 **increase in value** زيادة القيمة
plus-value

1563 **increasing function** دالة تزايدية
fonction croissante

1564 **increasing sequence** متتالية تزايدية
suite croissante

1565 **increment** علاوة
incrément

1566 **indefinite** غير محدد
indéfini

1567 **indefinite integral** تكامل غير محدد
intégrale indéfinie

1568 **independence** استقلال
indépendance

1569 **independent** مستقل
indépendant

1570 **independent events** أحداث مستقلة
évènements indépendants

1571 **independent system** نظام مستقل
système indépendant
(libre)

1572 **independent trials** محاولات مستقلة
épreuves indépendantes

1573 **independent variable** متغير مستقل
variable indépendante

1574 **indeterminate** غير معيّن
indéterminé

1575 **indeterminate equation** معادلة غير معينة
équation indéterminée

1576 **indeterminate form** شكل غيز معيّن
forme indéterminée

1577 **indetermination** عدم تعيين
indétermination

1578 **index (pl. indices)** دليل
indice

1579 **index of a root** دليلُ جذرٍ
indice d'un radical
(d'une racine)

1580 **index of correlation** دليل الارتباط
indice de corrélation

1581 **index of surd** دليلُ جذرٍ أصمّ
indice d'un radical
irrationnel

1582 **indirect** غير مباشر
indirect

1583 **indirect common tangent** مماسّ مشترك غير مباشر
tangente commune
indirecte

1584 **indirect isometry** تقايس غير مباشر
isométrie indirecte

1585 **indirect variation** تغير غير مباشر
variation indirecte

1586 **indo-arabic numbers** الأرقام الهندية العربية
nombres indo-arabes

1587 **induction** استقراء
induction

1588 **inductive** استقرائي
inductif

1589 **inductive method** طريقة استقرائية
méthode inductive

1590 **inelastic** غير مَرِنٍ
non élastique =
inélastique

1591 **inequality** متباينة
inégalité

1592 **inequation** لا تعادلية
inéquation

1593 **inequation of many unknowns** متراجحة متعددة المجاهيل
inéquation à plusieurs
inconnues

1594 **inequation of one unknown** متراجحة ذات مجهول واحد
inéquation à une inconnue

1595 **inertia** عطالة، قصور ذاتي
inertie

1596 **inertial mass** العطاليّة (الكتلة القصورية)
inertie de masse

1597 **inference** استدلال
inférence

1598 **inference in logic** استدلال في المنطق
inférence en logique

1599 **inference in statistics** استدلال في الاحصاء
inférence en statistique

1600 **inference rule** قاعدة الاستدلال
règle d'inférence

1601 **inferior** أدنى
inférieur

1602 **inferior limit** نهاية دنيا
limite inférieure

1603 **infinite** غير منتهٍ
infini

1604 **infinite branch** فرع لا نهائي
branche infinie

1605 **infinite continued fraction** كسر متسلسل لا نهائي
fraction infiniment continue

1606 **infinite convergent series** متسلسلة لا نهائية متقاربة
série convergente infinie

1607 **infinite function** دالة لا نهائية
fonction infinie

1608 **infinite geometric progression** متوالية هندسية غير منتهية
progression géomètrique infinie

1609 **infinite limite** نهاية لا نهائية
limite infinie

1610 **infinitely great** لا متناه في الكبر
infiniment grand

1611 **infinite order** رتبة غير منتهية
ordre infini

1612 **infinite repeating decimal** كسر عشري دوري لا نهائي
fraction décimale périodique illimitée

1613 **infinite sequence** متتالة لا نهائية
suite infinie

1614 **infinite series** متسلسلة لا نهائية
série infinie

1615 **infinite set** مجموعة غير منتهية
ensemble infini

1616 **infinitesimal** لا نهائي الصغر
infinitésimal

1617 **infinitesimal analysis** تحليل الصغائر
analyse infinitésimale

1618 **infinity** لا نهاية
infinité

1619 **inflexion** انعطاف
inflexion

1620 **initial** ابتدائي
initial

1621 **intial and terminal lines** خطوط ابتدائية ونهائية
lignes initiales et terminales

1622 **initial conditions** شروط ابتدائية
conditions initiales

1623 **initial line** خط الابتداء
ligne initiale

1624 **initial speed** سرعة عددية ابتدائية
vitesse initiale

1625 **initial velocity** سرعة ابتدائية
vitesse initiale

1626 **injection** تطبيق متباين
injection

1627 **inner product** جداء داخلي
produit interne

1628 **inner product of sets** جداء داخلي للمجموعات
produit intérieur d'ensembles

1629 **inner product of vectors** جداء داخلي للمتجهات
produit intérieur de vecteurs

1630 **inscribed** مُحَاط
inscrit

1631 **inscribed angle** زاوية محاطة
angle inscrit

1632 **inscribed circle** دائرة محاطة
cercle inscrit

1633 **inscribed circle of a polygon** دائرة محاطة بمضلع
cercle inscrit dans un polygone

1634 **inscribed circle of a triangle** دائرة محاطة بمثلث
cercle inscrit dans un triangle

1635 **inscribed polygon** مضلّع محاط
polygone inscrit

1636 **inscribed triangle of a circle** مثلث محاط بدائرة
triangle inscrit dans un cercle

1637 **instability** عدم الاستقرارية
instabilité

1638 **instalment** دفعة
acompte

1639 **instantaneous** آني
instantané

1640 **instantaneous acceleration** تسارع آني
accélération instantanée

1641 **instantaneous center of rotation** مركز الدوران الآني
centre de rotation instantanée

1642 **instantaneous rate of change** معدّل التغير الآني
taux de changement simultané

1643 **instantaneous speed** سرعة عددية آنية
vitesse instantanée

1644 **instantaneous velocity** سرعة آنية
vitesse instantanée

1645 **integer** عدد صحيح
nombre entier

1646 **integrable** قابل للتكامل
intégrable

1647 **integral calculus** حساب التكامل
calcul intégral

1648 **integral curve** منحني التكامل
courbe intégrale

1649 **integral domain** حلقة كاملة
domaine intégral

1650 **integral expression** عبارة كاملة
expression intégrale

1651 **integral factor** عامل التكامل
facteur intégral

1652 **integral function** دالة تكاملية
fonction intégrale

1653 **integral index (exponent)** دليل صحيح
exposant entier

1654 **integral number** عدد صحيح
nombre entier

1655 **integral of a function** تكامل دالة
intégrale d'une fonction

1656 **integrant** دالة متكاملة
intégrant

1657 **integrated** المستكمَل
la fonction à intégrer

1658 **integration** تكامل
intégration

1659 **integration by parts** تكامل بالتجزئة
intégration par parties

1660 **integration of a differential equation** تكامل معادلة تفاضلية
intégrale d'une équation différentielle

1661 **intégration par substitution** تكامل بالتعويض
intégration par substitution

1662 **integration variable** متغيّر التكامل
variable d'intégration

1663 **intercept** قطع محصور
intercepté

1664 **intercept equation of line** معادلة المحصورة للخط
équatin interceptée d'une droite

1665 **interior** داخل
intérieur

1666 **interior alternate angles** زاويتان متبادلتان داخليا
angles alternes-internes

1667 **interior angles** زوايا داخلية
angles intérieurs

1668 **interior bisector** منصّف داخلي
bissectrice intérieure

1669 **interior composition law** قانون تركيب داخلي
loi de composition interne

1670 **interior non-adjacent angle** زاوية داخلية غير مجاورة
angle intérieur non adjacent

1671 **interior product** جداء داخلي
produit intérieur

1672 **intermediate frequency** تواتر متوسط
fréquence intermédiaire

1673 **internal** داخلي
interne = intérieur

1674 **internal associative law** قانون داخلي تجميعي
loi interne associative

1675 **internal bisector** منصّف داخلي
bissectrice intérieure

1676 **internal common tangents** مماسّات مشتركة داخلية
tangentes communes intérieures

1677 **internal commutative law** قانون داخلي ابدالي
loi interne commutative

1678 **internal distributive law** قانون داخلي توزيعي
loi interne distributive

1679 **internal division** تقسيم داخلي
division interne

1680 **internal external angles** زوايا داخلية خارجية
angles intérieurs extérieurs

1681 **internal forces** قوى داخلية
forces intérieures

1682 **internal law** قانون داخلي
loi interne

1683 **internally touching circles** دائرتان متماستان من الداخل
cercles tangents intérieurement

1684 **internal operation** عملية داخلية
opération interne

1685 **internal point** نقطة داخلية
point intérieur

1686 **internal product law** قانون جداء داخلي
loi interne (produit)

1687 **internal volume** حجم داخلي
volume interne

1688 **interpolation** استكمال (تعديل ما بين حدين)
interpolation

1689 **interpretation** تفسير
interprétation

1690 **intersect** قَطَعَ
intersecter

1691 **intersecting** متقاطع
intersecté = entrecroisé

1692 **intersecting lines** مستقيمات متقاطعة
droites sécantes

1693 **intersecting planes** مستويات متقاطعة
plans sécants

1694 **intersection** تقاطع
intersection

1695 **intersection of sets** تقاطع المجموعات
intersection d'ensembles

1696 **intersection of two curves** تقاطع منحنيين
interesction de deux courbes

1697 **intersection of two sets** تقاطع مجموعتين
intersection de deux ensembles

1698 **intersection of two surfaces** تقاطع سطحين
intersection de deux surfaces

1699 **intersection operation** عملية التقاطع
opération d'intersection

1700 **intersection point** نقطة تقاطع
point d'intersection

1701 **intransitive relation** علاقة غير متعدية
relation intransitive

1702 **intrinsic equations** معادلات ذاتية (أصلية)
équations intrinsèques

1703 **intrinsic geometry** هندسة ذاتية
géométrie intrinsèque

1704 **intrinsic properties of curve** خواصّ ذاتية لمنحن
propriétés intrinsèques d'une courbe

1705 **intrinsic properties of surface** خواص ذاتية لسطح
propriétés intrinséques d'une surface

1706 **invariable** لا متغير
invariable

1707 **invariance** صمود
invariance

1708 **invariant** لا متغاير
invariant

1709 **invariant property** خاصية صامدة
propriété invariante

1710 **inverse** عكس
inverse

1711 **inverse curves** منحنيات عكسية
courbes inverses

1712 **inverse element** عنصر معاكس
élément inverse

1713 **inverse hyperbolic function** دالة زائدية معاكسة
fonction hyperbolique inverse

1714 **inversely** عكسيا
inversement

1715 **inversely proportional** متناسب عكسيا
inversement proportionnel

1716 **inverse function** دالة عكسية
fonction inverse

1717 **inverse matrics** مصفوفتان متعاكستان
matrices inverses

1718 **inverse of a matrix** معكوس مصفوفة
inverse d'une matrice

1719 **inverse of an operation** عكس عملية
inverse d'une opération

1720 **inverse of a number** معكوس عدد
inverse d'un nombre

1721 **inverse of element** عكس عنصر
inverse d'un élément

1722 **inverse points** نقاط متعاكسة
points inverses

1723 **inverse proportion** تناسب عكسي
proportion inverse

1724 **inverse ratio** نسبة عكسية
raison inverse

1725 **inverse relation** علاقة عكسية
relation inverse

1726 **inverse square law** قانون التربيع العكسي
loi du carré inverse

1727 **inverse trigonometric functions** دوالّ مثلثية معاكسة
fonctions trigonométriques inverses

1728 **inverse variation** تغير عكسي
variation inverse

1729 **inversion** تعاكس
inversion

1730 **inversion circle** دائرة التعاكس
cercle d'inversion

1731 **invertible matrix** مصفوفة قابلة للعكس
matrice inversible

1732 **investigation** استقصاء
investigation

1733 **involute** منشيء
développante

1734 **involute of circle** منشيء دائرة
développante d'un cercle

1735 **involution** رفع
élévation (à une puissance)

1736 **involutive** تضامني
involutif

1737 **involutive application** تطبيق تضامني
application involutive

1738 **involutive bijection** تقابل تضامني
bijection involutive

1739 **involutive transformation** تحويل تضامني
transformation involutive

1740 **irrational** أصمّ
irrationnel

1741 **irrational equation** معادلة صمّاء
équation irrationnelle

1742 **irrational function** دالة صمّاء (غير قياسية)
fonction irrationelle

1743 **irrational number** عدد أصم (غير قياسي)
nombre irrationnel

1744 **irrational quantity** كمية صمّاء
quantité irrationnelle

1745 **irreducible** غير قابل للاختزال
irréductible

1746 **irreducible form** صيغة لا تختزل
forme irréductible

1747 **irreducible fraction** كسر غير قابل للاختزال
fraction irréductible

1748 **irreducible polynomial** حدودية غير قابلة للاختزال
polynôme irréductible

1749 **isochronous** متواقت
isochrone

1750 **isoclinal** متساوي الميل
isoclinal

1751 **isogon** متساوي الزوايا
isogone

1752 **isolated** معزول
isolé

1753 **isolated point** نقطة منعزلة
point isolé

1754 **isometrix axes** محاور متقايسة
axes isométriques

1755 **isometric projection** اسقاط متقايس
projection isométrique

1756 **isometric transformation** تحويل متقايس
transformation isométrique

1757 **isometry** تقايس
isométrie

1758 **isomorphic** متشاكل تقابليا
isomorphe

1759 **isomorphism** تشاكل تقابلي
isomorphisme

1760 **isosceles** متساوي الساقين
isocèle

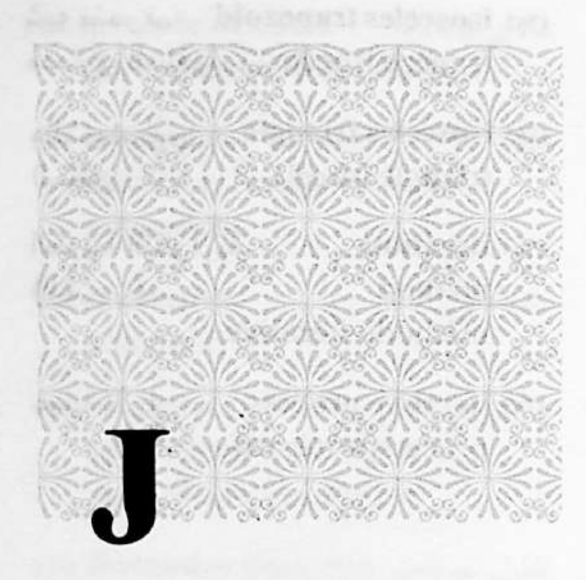
1761 **isosceles spherical triangle** مثلث كروي متساوي الساقين
triangle sphérique isocèle

1762 **isosceles trapezoid** شبه منحرف متساوي الساقين
trapèze isocèle

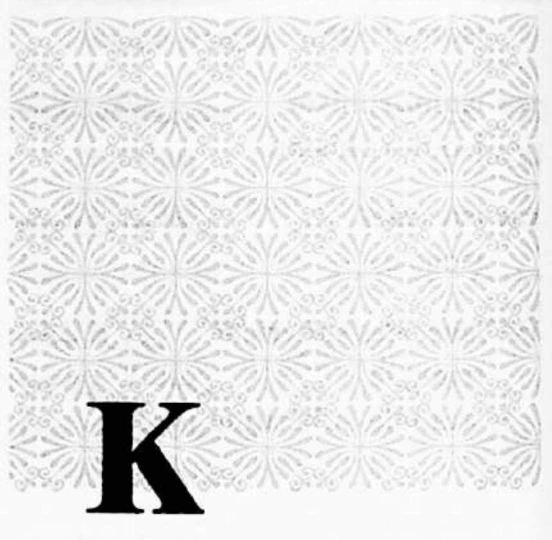
1763 **isosceles triangle** مثلث متساوي الساقين
triangle isocèle

1764 **iteration method** الطريقة التكرارية (للتقريب)
méthode itérative

1765 **iterative process** عملية تكرار
processus itératif



J



K

1766 **jet force** قوة نفاثة
force d'un jet

1767 **join** وَصَلَ
unir

1768 **joints** مفاصل
joints

1769 **kernel** نواة
noyau

1770 **kernel of a bilinear form** نواة شكل ثنائي الخطّيّة
noyau d'une forme bilinéaire

1771 **kilo** كيلو
kilo

1772 **kinematics** علم الحركة
cinématique

1773 **kinetic theory** نظرية الحركة
théorie cinétique

1774 **kinetic energy** طاقة حركية
énergie cinétique

1775 **knot** عقدة
nœud



1776 **lamina** صفيحة
lamelle

1777 **Laplacian transformation** تحويل لا يلاسي
transformation de Laplace

1778 **lateral** جانبي
latéral

1779 **lateral area** مساحة جانبية
aire latérale

1780 **lateral edges of a prism** الأحرف الجانبية لموشور
arêtes latérales d'un prisme

1781 **lateral surface** سطح جانبي
surface latérale

1782 **latin square** مربع لاتيني
carré latin

1783 **latitude** خط العرض
latiude

1784 **latus rectum** الوتر العمودي البؤري
rectum

1785 **law** قانون
loi

1786 **law of indices** قانون الأسس
loi des indices

1787 **law of probability** قانون احتمال
loi de probabilité

1788 **laws of motion** قوانين الحركة
lois du mouvement

1789 **least common multiple (l.c.m.)** المضاعف المشترك الأصغر
plus petit commun multiple (P.P. c.m)

1790 **least upper bound (L.U.B.)** أصغر حدّ أعلى
plus petite borne supérieure

1791 **left distribution law** قانون التوزيع الأيسر
loi de distribution gauche

1792 **left hand** طرف أيسر
membre gauche

1793 **left limit** نهاية من اليسار
limite à gauche

1794 **lemma** مبرهنة تمهيدية
lemme

1795 **lemniscate of Bernoulli** منحنى ذو العروتين
lemniscate de Bernoulli



1796 **length** طول
longueur

1797 **levelling** تسوية
nivellement

1798 **lever** رافعة
levier

1799 **lift** رافعة
monte - charge

1800 **light year** سنة ضوئية
année lumière

1801 **like terms** حدود متشابهة
termes semblables

1802 **like triangles** مثلثات متشابهة
triangles semblables

1803 **limacon of Pascal** صدفة باسكال
limaçon de Pascal

1804 **limit** حدّ
limite

1805 **limiting points of coaxial circles** نقط نهائية لدوائر متحاورة
points limites de cercles coaxiaux

1806 **limit of a function** نهاية دالة
limite d'une fonction

1807 **limit of a sequence** نهاية متتالية
limite d'une suite

1808 **limit of error** حدّ الخطأ
limite de l'erreur

1809 **limit point** نقطة النهاية
point limite

1810 **limits of integration** حدّا المكاملة
bornes d'intégration

1811 **line** خط
ligne

1812 **linear** خطيّ
linéaire

1813 **linear algebra** الجبر الخطيّ
algèbre linéaire

1814 **linear application** تطبيق خطي
application linéaire

1815 **linear combination** توفيقية خطيّة
combinaison linéaire

1816 **linear congruence** تطابق خطيّ
congruence linéaire

1817 **linear correlation** ارتباط خطي
corrélation linéaire

1818 **linear dependęnce** تبعية خطية
dépendance linéaire

1819 **linear dependence of vectors** ارتباط خطي للمتجهات
dépendance linéaire de vecteurs

1820 **linear differential equation** معادلة تفاضلية خطّيّة
équation différentielle linéaire

1821 **linear displacement** ازاحة خطية
déplacement linéaire

1822 **linear equation** معادلة خطية
équation linéaire

1823 **linear expansion** نشر خطي
développement linéaire

1824 **linear expression** عبارة خطية
expression linéaire

1825 **linear form** صيغة خطية
forme linéaire

1826 **linear function** دالة خطية
fonction linéaire

1827 **linear independence** استقلال خطّي
indépendance linéaire

1828 **linear inequations** متراجحات خطية
inéquations linéaires

1829 **linear interpolation** استكمال خطي
interpolation linéaire

1830 **linearity** خطيّة
linéarité

1831 **linear measure** قياس خطي
mesure linéaire

1832 **linear operator** عامل خطيّ
opérateur linéaire

1833 **linear programming** برمجة خطية
programmation linéaire

1834 **linear regression** انحدار خطيّ
régression linéaire

1835 **linear tendency** نزعة خطّية
tendance linéaire

1836 **linear transformation** تحويل خطي
transformation linéaire

1837 **line at infinity** خط في اللّانهاية
droite à l'infini

1838 **line co-ordinates system** نظام احداثيات خطية
système de coordonnées linéaires

1839 **line matrix** مصفوفة سطرية
lingne matrice

1840 **line of best fit** الخط الأوفق
ligne droite d'attaque meilleure

1841 **line of greater inclination** خط الميل الأعظم
ligne de plus grande pente

1842 **line of greatest slope** خط الميل الأكبر
ligne de plus grande pente

1843 **ligne of intersection** خط تقاطع
ligne d'intersection

1844 **line of symmetry** خط التناظر
droite de symétrie

1845 **line segment (straight)** قطعة من مستقيم
segment de droite

1846 **lines of latitude** خطوط العرض
lignes de latitude (parallèles)

1847 **lines of longitude** خطوط الطول
lignes de longitude (méridiens)

1848 **list** قائمة
liste

1849 **literal** حرفي
littéral

1850 **literal coefficients** معاملات حرفية
coefficients lattéraux

1851 **literal constant** ثابت حرفي
constante littérale

1852 **literal equation** معادلة حرفية
équation littérale

1853 **literal expression** عبارة حرفية
expression littérale

1854 **litre** لتر
litre

1855 **Lobacheveskian geometry** هندسة لوباشفسكي
géométrie Lobachevski

1856 **locally convex** محدب محلّيا
convexe localement

1857 **local time** زمن محلي
temps local

1858 **locus** محلّ هندسي
lieu géométrique

1859 **logarithm** لوغاريتم
logarithme

1860 **logarithmic calculation** حساب لوغاريتمي
calcul logarithmique

1861 **logarithmic curve** منحن لوغاريتمي
courbe logarithmique

1862 **logarithmic derivative** مشتقة لوغاريتمية
dérivée logarithmique

1863 **logarithmic equation** معادلة لوغاريتمية
équation logarithmique

1864 **logarithmic function** دالة لوغاريتمية
fonction logarithmique

1865 **logarithmic scale** تدريج لوغاريتمي
échelle logarithmique

1866 **logarithmic series** متسلسلة لوغاريتمية
série logarithmique

1867 **logarithmic spiral** حلزون لوغاريتمي
spirale logarithmique

1868 **logarithmic table** جدول اللوغاريتمات
table de logarithmes

1869 **logic** المنطق، منطقي
logique

1870 **logical equivalence** تكافؤ منطقي
équivalence logique

1871 **logical reasoning** استدلال منطقي
raisonnement logique

1872 **logic conjunction** عطف منطقي
conjonction logique

1873 **logic value** قيمة منطقية
valeur logique

1874 **longitude** خط الطول
longitude

1875 **loss** خسارة
perte

1876 **lower base** قاعدة سفلى
base inférieure

1877 **lower bound** قيد أدنى
borne inférieure

1878 **lower limit** نهاية دنيا
limite inférieure

1879 **lower sums** مجاميع دنيا
sommes inférieures

1880 **lowest common multiple (l.c.m)** مضاعف مشترك أصغر
plus petit commun multiple (p.p.c.m)

M

1881 **machine** آلـة
machine

1882 **Maclaurin's theorem** مبرهنة ماكلورين
théorème de Maclaurin

1883 **Maclaurin's trisector** مثلث ماكلورين
trissectrice de Maclaurin

1884 **magic squares** أوفاق (مربعات سحرية)
carrés magiques

1885 **magnification** تكبير
grossissement

1886 **magnification transformation** تحويل تكبيري
transformation agrandissante

1887 **magnitude** مقدار
magnitude

1888 **major** أكبر
majeur

1889 **major arc** قوس كبرى
grand arc

1890 **major axis** محور أكبر
grand axe

1891 **major axis of an ellipsoid** محور كبير لمجسم قطع ناقص
grand axe d'un ellipsoïde

1892 **major circle** دائرة كبرى
grand cercle

1893 **major sector of circle** قطاع كبير لدائرة
grand secteur d'un cercle

1894 **major segment of sphere** قطعة كبيرة لكرة
grand segment d'une sphère

1895 **making up of samples** معاينة (تكوين العيّنات)
échantillonnage

1896 **manifold** متنوعة
variété

1897 **mantissa of a logarithm** الجزء العشري من اللوغاريتم
mantisse (d'un logarithme)

1898 **many-valued function** دالة متعددة القيم
fonction multiforme

1899 **map projection** اسقاط خرائطي
projection cartographique

1900 **margin** هامش
marge

1901 **margin of error** مجال الخطأ
marge d'erreur

1902 **mark** علامة
marque

1903 **mass** كتلة
masse

1904 **mass-energy equation** معادلة الكتلة/طاقة
équation masse - énergie

1905 **mass unit** وحدة الكتلة
unité de masse

1906 **material point** نقطة مادية
point matériel

1907 **mathematical analysis** تحليل رياضي
analyse mathématique

1908 **mathematical induction** استقراء رياضي
induction mathématique

1909 **mathematical logic** منطق رياضي
logique mathématique

1910 **mathematical model** نموذج رياضي
modèle mathématique

1911 **mathematical object** كائن رياضي
objet mathématique

1912 **mathematical probability** احتمال رياضي
probabilité mathématique

1913 **mathematical programming** برمجة رياضية
programmation mathématique

1914 **mathematical system** نظام رياضي
système mathématique

1915 **mathematician** عالِم رياضي
mathématicien

1916 **mathematics** الرياضيات
mathématiques

1917 **mathematics (modern ...)** رياضيات حديثة
mathématiques modernes

1918 **matrix** مصفوفة
matrice

1919 **matrix algebra** جبر المصفوفات
algèbre des matrices

1920 **matrix analysis** تحليل المصفوفات
analyse matricielle

1921 **matrix calculus** حساب المصفوفات
calcul des matrices

1922 **matrix scaler multiplication** ضرب مصفوفة في عدد
multiplication scalaire d'une matrice

1923 **maximum** نهاية كبرى
maximum

1924 **maximum of a function** نهاية عظمى لدالّة
maximum d'une fonction

1925 **maximum values** قيم عظمى
valeurs maxima

1926 **mean (n)** وسط
moyenne (n.f.)

1927 **mean (adj.)** متوسط
moyen (adj. m)

1928 **mean axis of an ellipsoid** محور أوسط لمجسم قطع ناقص
axe moyen d'un ellipsoïde

1929 **mean curvature** تقوس وسطي
courbure moyenne

1930 **mean deviation** انحراف وسطي
écart moyen

1931 **mean error** متوسط الخطأ
erreur moyenne

1932 **mean point** نقطة وسطى
point moyen

1933 **mean square error** خطأ المتوسط التربيعي
erreur moyenne quadratique

1934 **mean terms of proportion** الحدّان الأوسطان في تناسب
termes moyens d'une proportion

1935 **mean value of a function** قيمة وسطى لدالّة
valeur moyenne d'une fonction

1936 **mean value theorem** مبرهنة القيمة الوسطية
théorème de la valeur moyenne

1937 **measure** قياس
mesure

1938 **measurement** قَيس (الجمع أقيسة)
mesurage

1939 **measurement of speed** قياس السرعة
mesure de vitesse

1940 **measure of angles** قياس الزوايا
mesure des angles

1941 **measure of central tendency** مقياس النزعة المركزية
mesure de la tendance centrale

1942 **measure unit** وحدة قياس
unité de mesure

1943 **mechanical advantage** فائدة ميكانيكية
avantage mécanique

1944 **mechanics** ميكانيكا
mécanique

1945 **median** متوسط
médian

1946 **median** مستقيم متوسط
médiane (n)

1947 **median deviation** انحراف أوسطي
écart médian

1948 **median of triangle** متوسط في مثلث
médiane d'un triangle

1949 **median of trapezium (or trapezoid)** قاعدة وسطى لشبه منحرف
base moyenne d'un trapèze (ou trapézoïde)

1950 **median plane** مستو منصّف
plan médian

1951 **median point of triangle** النقطة الأوسطية لمثلث
centre du cercle circonscrit au triangle

1952 **mediator** عمود منَصف
médiatrice

1953 **mediator plane of a segment** المستوى العمودي المنصِف لقطعة
médiatrice d'un segment

1954 **meeting** التقاء
rencontre

1955 **mega** ميغا
mega

1956 **Menelau's theorem** مبرهنة مينلوس
théorème de Menelaus

1957 **metacentre** ما وراء المركز
métacentre

1958 **method** طريقة
méthode

1959 **method of differences** طريقة الفروق
méthode des différences

1960 **method of least squares** طريقة أصغر المربعات
méthode des moindres carrés

1961 **method of substitution** طريقة التعويض
méthode de substitution

1962 **method of successive approximations** طريقة التقريبات المتعاقبة
méthode des approximations successives

1963 **method of successive elimination** طريقة الحذف المتتالي
méthode d'élimination successicve

1964 **metre** متر
mètre

1965 **metric** متري
métrique

1966 **metric geometry** هندسة مترية
géométrie métrique

1967 **metric relation in a triangle** العلاقات المترية في مثلث
relations métriques dans le triangle

1968 **metric space** فضاء متري
espace métrique

1969 **metric system** نظام متري
système métrique

1970 **metric ton** طن متري
tonne métrique

1971 **metric weight** وزن متري
poids métrique

1972 **micro** ميكرو
micro

1973 **micron** ميكرون
micron

1974 **middle** منتصف
milieu

1975 **mile** ميل
mille

1976 **milli** ميلّي
milli

1977 **minimum (Pl. Minima)** نهاية صغرى
minimum

1978 **minimum of a function** نهاية صغرى لدالّة
minimum d'une fonction

1979 **minimum values** قيم صغرى
valeurs minima

1980 **minor** أصغر
mineur

1981 **minor arc** قوس صغرى
petit arc

1982 **minor arc of circle** قوس صغيرة في دائرة
petit arc d'un cercle

1983 **minor axis** محور أصغر؛ محور صغير
petit axe

1984 **minor axis of an ellipse** محور صغير في قطع ناقص
petit arc d'une ellipse

1985 **minor axis of an ellipsoid** محور صغير في مجسم قطع ناقص
petit axe d'un ellipsoïde

1986 **minor circle** دائرة صغرى
petit cercle

1987 **minor in determinant** صغير محدّد
mineur d'un déterminant

1988 **minor sector** قطاع صغير
petit secteur

1989 **minor segment** قطعة صغيرة
petit segment

1990 **minus** ناقص (علامة الطرح –)
moins

1991 **minutes** دقائق
minutes

1992 **mixed associativity** تجميعية مشتركة
associativité mixte

1993 **mixed number** عدد كسري
nombre mixte/ fractionnaire

1994 **mixed product** حاصل الضرب المختلط
produit mixte

1995 **Mobius band** شريط موبيوس
bande de Mobius

1996 **mode** منوال
mode

1997 **module** معيار
module

1998 **modulus** مقياس
module

1999 **modulus of a complex number** مقياس عدد مركب
module d'un nombre complexe

2000 **modulus of a vector** مقياس متّجه
module d'un vecteur

2001 **modulus of elasticity** معامل المرونة
coefficient d'élasticité

2002 **modulus of rigidity** معامل الصلابة
coefficient de rigidité

2003 **modulus Young's** (معامل) يونج
module de Young

2004 **moment** عزم
moment

2005 **moment of couple** عزم مزدوجةٍ
moment d'un couple

2006 **moment of force** عزم قوةٍ
moment d'une force

2007 **moment of inertia** عزم القصور الذاتي
moment d'inertie

2008 **moment of mass** عزم كتلة
moment d'une masse

2009 **moment of momentum** عزم الزخم (عزم كمية الحركة)
moment de quantité de mouvement

2010 **momentum** زخم (كمية الحركة)
quantité de mouvement

2011 **monogenic** وحيد المولّد
monogène

2012 **monogenic group** زمرةٍ وحيدة المولّد
groupe monogène

2013 **monomial** أحاديّ الحدّ
monôme

2014 **monomial expression** عبارة حدّية (تعبير وحيد الحد)
expression monomiale

2015 **monomial function** دالة حدّية
fonction monomiale

2016 **monotone; monotonic** رتيب
monotone

2017 **monotone function** دالة رتيبة
fonction monotone

2018 **monotonic decreasing quantity** كمية متناقصة رتيبة
quantité monotone décroissante

2019 **monotonic increasing quantity** كمية متزايدة رتيبة
quantité monotone croissante

2020 **monotonic mapping** تطبيق رتيب
application monotone

2021 **monotonic sequence** متتالية رتيبة
suite monotone

2022 **monotonous function** دالة رتيبة
fonction monotone

2023 **monotonous series** متسلسلة رتيبة
série monotone

2024 **movement diagram** مخطط حركة
diagramme d'un mouvement

2025 **moving load** حمل متحرك
charge mobile

2026 **multilinear form** صيغة متعددة الخطية
forme multilinéaire

2027 **multimodal** متعدد المنوال
multimodal

2028 **multinomial** متعدد الحدود
multinomial

2029 **multinomial expression** عبارة متعددة الحدود
expression multinomiale

2030 **multinomial theorem** مبرهنة متعددة الحدود
théorème multinomial

2031 **multiple** مضاعف
multiple

2032 **multiple integral** تكامل مضاعف
intégrale multiple

2033 **multiple point** نقطة مضاعفة
point multiple

2034 **multiple root** جذر مضاعف
racine multiple

2035 **multiplicable** قابل للضرب
multiplicable

2036 **multiplicand** مضروب
multiplicande

2037 **multiplication** ضرب
multiplication

2038 **multiplication of a vector by a real number** ضرب متجه في عدد حقيقي
multiplication d'un vecteur par un nombre réel

2039 **multiplication of complex numbers** ضرب الأعداد المركبة
multiplication de nombres complexes

2040 **multiplication of determinants** ضرب المحددات
multiplication des déterminants

2041 **multiplication of matrices** ضرب المصفوفات
multiplication des matrices

2042 **multiplication of numerical functions** ضرب الدوال العددية
multiplication des fonctions numériques

2043 **multiplication of polinomials** ضرب الحدوديات
multiplication des polynômes

2044 **multiplication of rational functions** ضرب الدوال المنطقية
multiplication des fonctions rationnelles

2045 **multiplication of real numbers** ضرب الأعداد الحقيقية
multiplication des nombres réels

2046 **multiplicative identity** المحايد الضربي
identité multiplicative

2047 **multiplicative inverse** عكس ضربي
inverse multiplicatif

2048 **multiplicator; multiplied by** مضروب فيه
multiplicateur

2049 **multiplicity** تعدّد
multiplicité

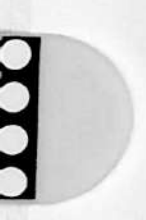
2050 **multiplier** مضروب
multiplicateur

2051 **multiply by** ضَرَبَ في
multiplier par

2052 **mutual** متبادل
mutuel

2053 **mutually exclusive events** أحداث متنافرة
événements mutuellement exclusifs

2054 **mutually independent** مستقلة مثنى
mutuellement indépendant





2055 **Napierian logarithm** لوغاريتم نيبري (أو طبيعي)
logarithme népérien

2056 **Napierian logarithms** لوغاريتمات نيبر
logarithmes népériens

2057 **natural logarithm** لوغاريتم طبيعي
logarithme naturel

2058 **natural number** عدد طبيعي
nombre naturel

2059 **natural whole number** عدد صحيح طبيعي
nombre entier naturel

2060 **naught (= nought)** صفر
néant; rien

2061 **necessary and sufficient** لازم وكاف
nécessaire et suffisant

2062 **negation** نفي
négation

2063 **negation of proposition** نفي القضية
négation de proposition

2064 **negative** سالب
négatif

2065 **negative angle** زاوية سالبة
angle négatif

2066 **negative number** عدد سالب
nombre négatif

2067 **negative quantity** كمية سالبة
quantité négative

2068 **negative whole number** عدد صحيح سالب
entier négatif

2069 **negligible** قابل للاهمال
négligeable

2070 **neighbourhood** جوار
voisinage

2071 **neighbour-hood of a point** جوار نقطة
voisinage d'un point

2072 **nested** متداخل
emboîté

2073 **nested intervals** فترات متداخلة
intervalles emboîtés

2074 **nested sets** مجموعات متداخلة
ensembles emboîtés

2075 **net loss** خسارة صافية
perte nette

2076 **net premium** قسط التأمين الصافي
prime nette

2077 **net profit** ربح صاف
bénéfice net

2078 **network of circles** شبكة دوائر
réseau de cercles

2079 **neutral** حيادي؛ محايد
neutre

2080 **neutral axis** محور حيادي
axe neutre

2081 **neutral element** عنصر محايد
élément neutre

2082 **neutral equilibrium** توازن حيادي
équilibre neutre

2083 **neutral transformation** تحويل محايد
transformation neutre

2084 **Newton's binomial** حدانية نيوتن
binôme de Newton

2085 **nine points circle** دائرة النقط التسع
cercle des neuf points

2086 **nodal line** خط عُقْدي
droite nodale

2087 **nodal point** نقطة عقدية
point nodal

2088 **node of curve** عقدة منحنٍ
nœud d'une courbe

2089 **nominal value** قيمة اسمية
valeur nominale

2090 **nominative shares** أسهم اسمية
actions nominatives

2091 **nonagon** تُساعي
nonagone

2092 **non-collinear** غير متسامتة
non-collinéaires

2093 **non-concurrent** غير متلاقية
non-councourants

2094 **non-coplaner lines skew lines** مستقيمات ليست في مستوٍ واحد
droites non coplanaires

2095 **non-Euclidean geometry** هندسة لا اقليدية
géométrie non-Euclidienne

2096 **non-Euclidean space** فضاء غير اقليدي
espace non - Euclidien

2097 **non-metric geometry** هندسة غير مترية
géometrie non-métrique

2098 **non-singular matrix** مصفوفة عكوس
matrice non-singulière

2099 **non-transitive relation** علاقة غير متعدية
relation non-transitive

2100 **norm** نَظْمٌ
norme

2101 **normal** ١) عمودي ٢) نظامي
normale

2102 **normal distribution** توزيع نظامي
distribution normale

2103 **normal distribution curve** منحنى توزيع نظامي
courbe de distribution normale

2104 **normal equation of line** معادلة الخط النظامية
équation normale d'une droite

2105 **normal of curve** عمود على منحنٍ
normale à une courbe

2106 **normal to plane** عمود على مستوٍ
noramale à un plan

2107 **normal to surface** عمود على سطح
normale à une surface

2108 **normal vector** متجه عمودي
vecteur normal

2109 **normed** نظيم
normé

2110 **normed space** فضاء نظيم
espace normé

2111 **normed system** نظام نظيم
repère normé

2112 **norm of a vector** نظيمُ متجهٍ
norme de vecteur

2113 **notation** رمز
notation

2114 **not belonging** عدم انتماء
non appartenance

2115 **nought; nothing** عدم
rien

2116 **nth derivative** مشتقة نونية
dérivée nième

2117 **nucleus** نواة
noyau

2118 **null** صفر
nul

2119 **null circle** دائرة صفرية
cercle nul

2120 **null ellipse** قطع ناقص صفري
ellipse nulle

2121 **null matrix** مصفوفة صفرية
matrice nulle

2122 **null sequence** متتالية صفرية
suite nulle

2123 **null set** مجموعة خالية
ensemble vide

2124 **null vector** متّجه صفري
vecteur nul

2125 **number** عدد
nombre

2126 **number field** حقل الأعداد
corps des nombres

2127 **number line** خط الأعداد
ligne des nombres

2128 **number prime** عدد أولي
nombre premier

2129 **numbers prime to each other** أعداد أولية بعضها بالنسبة الى بعض
nombres premiers entre eux

2130 **number system** نظام الأعداد
système des nombres

2131 **number theory** نظرية الأعداد
théorie des nombres

2132 **numerable** قابل للعدّ
dénombrable

2133 **numerable set** مجموعة قابلة للعد
ensemble dénombrable

2134 **numeral** عددي
numeral

2135 **numerals** أرقام
chiffres

2136 **numeration** عدّ
numération

2137 **numerator** بَسْطٌ
numérateur

2138 **numerical** عدديّ
numérique

2139 **numerical coefficients** معاملات عددية
coefficients numériques

2140 **numerical function** دالّة عددية
fonction numérique

2141 **numerically** عدديًا
numériquement

2142 **numerical mapping** تطبيق عددي
application numérique

2143 **numerical value** قيمة عددية
valeur numérique

2144 **numerical verification** تحقيق عددي
vérification numérique



2145 **object** شيء
objet

2146 **oblique** مائل
oblique

2147 **oblique line** خط مائل
ligne oblique

2148 **oblique plane** مستو مائل
plan oblique

2149 **oblique prism** منشور مائل
prisme oblique

2150 **oblique projection** اسقاط مائل
projection oblique

2151 **obliquity** مَيل
obliquité

2152 **observations** مشاهدات
observations

2153 **obtuse** منفرج
obtus

2154 **obtuse angle** زاوية منفرجة
angle obtus

2155 **obtuse triangle** مثلث منفرج
triangle obtus

2156 **octagone** ثماني
octagone

2157 **octahedron; octahedrous** ثماني الأوجه
octaèdre

2158 **odd** فردي
impair

2159 **odd function** دالة فردية
fonction impaire

2160 **odd number** عدد فردي
nombre impair

2161 **odd polynomial** حدودية فردية
polynôme impair

2162 **one - to - one correspondence** تناظر واحد لواحد
correspondance biunivoque

2163 **one - one transformation** تحويل تقابلي
transformation biunivoque

2164 **open interval** مجال مفتوح
intervalle ouvert

2165 **open segment** قطعة مفتوحة
segment ouvert

2166 **open set** مجموعة مفتوحة
ensemble ouvert

2167 **open sphere** كرة مفتوحة
boule ouverte

2168 **operation** عملية
opération

2169 **operational index** دليل عامل
indice opératoire

2170 **operational research** بحوث العمليات
recherche opérationnelle

2171 **operational system** نظام ذو عملية
système opérationnel

2172 **operation in set** عملية على مجموعة
opération sur un ensemble

2173 **operation table** جدول عملية
table d'une opération

2174 **operator** مؤثر
opérateur

2175 **opposite** مقابل
opposé

2176 **opposite angles** زاويتان متقابلتان
angles opposés

2177 **opposite angles of polygon** زوايا متقابلة في مضلع
angles opposés d'un polygone

2178 **opposite side** ضلع مقابل
côté opposé

2179 **orbit** مسار
orbite

2180 **order** رتبة
ordre

2181 **ordered** مرتب
ordonné

2182 **ordered data** معطيات مرتبة
données ordonnées

2183 **ordered group** زمرة مرتبة
groupe ordonné

2184 **ordered field** حقل مرتب
corps ordonné

2185 **ordered pair** زوج مرتب
couple ordonné

2186 **ordered polynomial** حدودية مرتبة
polynôme ordonné

2187 **ordered ring** حلقة مرتبة
anneau ordonné

2188 **ordered set** مجموعة مرتبة
ensemble ordonné

2189 **order of a derivative** رتبةُ مشتقةٍ
ordre d'une dérivée

2190 **order of a determinant** رتبةُ محدَّدٍ
ordre d'un déterminant

2191 **order of a differential equation** رتبةُ معادلةٍ تفاضلية
ordre d'une equation différentielle

2192 **order of a group** رتبةُ زمرةٍ
ordre d'un groupe

2193 **order of a matrix** رتبةُ مصفوفةٍ
ordre d'une matrice

2194 **order of an equation** رتبةُ معادلةٍ
ordre d'une equation

2195 **order of a nodal point** رتبةُ نقطة «عقدية»
ordre d'un point nodal

2196 **order of a radical/root** رتبة جذرٍ
ordre d'un radical/racine

2197 **order of symmetry** رتبة التناظر
ordre de symétrie

2198 **order relation** علاقة ترتيب
relation d'ordre

2199 **ordinal number** عدد ترتيبي
nombre ordinal

2200 **ordinal** ترتيبي
ordinal

2201 **ordinary** عادي
ordinaire

2202 **ordinary fraction** كسر عادي
fraction ordinaire

2203 **ordinate** احداثي صادي
ordonnée

2204 **orientation** توجيه
orientation

2205 **orientation of a space** توجيه فضاء
orientation de l'espace

2206 **oriented** موجَّه
orienté

2207 **oriented angle** زاوية موجَّهة
angle orienté

2208 **oriented arc** قوس موجَّهة
arc orienté

2209 **oriented line** مستقيم موجَّه
droite orientée

2210 **origin** أصل
origine

2211 **origin of a vector** أصلُ متجِهٍ
origine d'un vecteur

2212 **origin of co-ordinates** أصل الاحداثيات
origine des coordonnées

2213 **origin of a ray** ابتداء شعاع
origine d'un rayon

2214 **orthocentre** ملتقى الأعمدة
orthocentre

2215 **orthogonal** متعامدة
orthogonal

2216 **orthogonal basis vectors** متجهات أساس متعامدة
vecteurs de base orthogonaux

2217 **orthogonal circles** دوائر متعامدة
cercles orthogonaux

2218 **orthogonal family** جملة متعامدة
famille orthogonale

2219 **orthogonal group** زمرة متعامدة
groupe orthogonal

2220 **orthogonal matrix** مصفوفة متعامدة
matrice orthogonale

2221 **orthogonal projection** اسقاط عمودي
projection orthogonale

2222 **orthogonal system** نظام متعامد
repère orthogonal

2223 **orthogonal trajector** مسار متعامد
trajectoire orthogonale

2224 **orthogonal vector** متجهات متعامدة
vecteurs orthogonaux

2225 **ortho normed** متعامد نظيم
orthonormé

2226 **oscillation** تذبذب
oscillation

2227 **osculating circle** دائرة ملاصقة
cercle osculateur

2228 **outcome** ناتج
résultat

2229 **outer product** جداء خارجي
produit extérieur

2230 **oval** بيضوي
ovale

2231 **overlapping sets** مجموعاتٍ متشابكة
ensembles chevauchants



2232 **pair** زوج
paire

2233 **Pappus's theorem** مبرهنة بابوس
théorème de Pappus

2234 **parabola** قطع مكافىء
parabole

2235 **parabola of safety** قطع الأمان المكافىء
parabole de sûreté

2236 **parabolic motion** حركة على قطع مكافىء
mouvement parabolique

2237 **parabolic segment** قطعة قطع مكافىء
segment parabolique

2238 **parabolic space** فضاء مكافىء
espace parabolique

2239 **parabolic spiral** حلزون مكافىء
hélice parabolique

2240 **paraboloid** مجسّم مكافىء
paraboloïde

2241 **paraboloid of revolution** مجسم مكافىء دوراني
paraboloïde de révolution

2242 **paraboloid of safety** مجسم الأمان المكافىء
paraboloïde de sûreté

2243 **paradox** مفارقة
paradoxe

2244 **paradox of Galileo** مفارقة جاليلو
paradoxe de Galilée

2245 **parallel** موازٍ
parrallèle

2246 **parallel forces** قوى متوازية
forces parallèles

2247 **parallelism** توازٍ
parallélisme

2248 **parallel lines** خطوط متوازية
lignes parallèles

2249 **parallelogram** متوازي الأضلاع
parallélogramme

2250 **parallelogram of forces** متوازي أضلاع القوى
parallélogramme des forces

2251 **parallelepiped (parallelopiped)** متوازي السطوح
parallélépipède

2252 **parallel planes** مستويات متوازية
plans parallèles

2253 **parallel postulate** فرض التوازي
postulat des parallèles

2254 **parallel projection** اسقاط متوازٍ
projection parallèle

2255 **parallel sides** أضلاع متوازية
côtés parallèles

2256 **parallels of latitude** خطوط العرض
parallèles de latitude

2257 **parameter** وسيط
paramètre

2258 **parametric co-ordinates** احداثيات وسيطية
coordonnés paramétriques

2259 **parametric co-ordinates of conic sections** احداثيات وسيطية للقطوع المخروطية
coordonnées paramétriques de coniques

2260 **parametric equations** معادلات وسيطية
équations paramétriques

2261 **parametric representation** تمثيل وسيطي
représentation paramétrique

2262 **parenthesis** أقواس
parenthèses

2263 **part** جزء
partie

2264 **partial derivative** مشتقة جزئية
dérivée partielle

2265 **partial derivative symbol** رمز المشتقة الجزئية
symbole de la dérivée partielle

2266 **partial differential coefficient** أمثال التفاضل الجزئي
coefficient de différentielle partielle

2267 **partial differential equation** معادلة تفاضلية جزئية
équation différentielle partielle

2268 **partial differentiation** مفاضلة جزئية
différentiation partielle

2269 **partial fractions** كسور جزئية
fractions partielles

2270 **partial graph** بيان جزئي
graphique partiel

2271 **partially ordered set** مجموعة مرتبة جزئيا
ensemble partiellement ordonné

2272 **partial order** ترتيب جزئي
ordre partiel.

2273 **partial relation of order** علاقة ترتيب جزئي
relation d'ordre partiel

2274 **partial sums** مجاميع جزئية
sommes partielles

2275 **partial sums of sequence** مجاميع جزئية لمتتالية
sommes partielles d'une suite

2276 **particular solution** حل خاص
solution particulière

2277 **partition** تجزئة
partition

2278 **partition of set** تجزئة مجموعة
partition d'un ensemble

2279 **part of a set** جزء من مجموعة
partie d'un ensemble

2280 **Pascal's theorem** مبرهنة باسكال
théorème de Pascal

2281 **Pascal's triangle** مثلث باسكال
triange de Pascal

2282 **paved** مرصوفة
pavé

2283 **pavement** رصف
pavage

2284 **payment** دفعٌ
paiement

2285 **peak value** قيمة قصوى
valeur maximum

2286 **pedal curve** منحنى مواقع الأعمدة
courbe des pédales

2287 **pedal line (Simson's line)** خط سمسون
droite de Simson

2288 **pedal triangle** مثلث مواقع الأعمدة
triangle du lieu

2289 **pencil** حزمة
faisceau

2290 **pencil of circles** حزمة دوائر
faisceau de cercles

2291 **pencil of curves** حزمة منحنيات
faisceau de courbes

2292 **pencil of lines** حزمة خطوط
faisceau de droites

2293 **pencil of parallel lines** حزمة خطوط متوازية
faisceau de droites parallèles

2294 **pencil of parallel planes** حزمة مستويات متوازية
faisceau de plans parallèles

2295 **pencil of planes** حزمة مستويات
faisceau de plans

2296 **pencil of spheres** حزمة كرات
faisceau de sphères

2297 **pendulum** نوّاس
pendule

2298 **pentadecagon** خماسي عشر (مضلع ذو خمسة عشر ضلعا)
pentadécagone

2299 **pentagon(-nal)** خماسي
pentagone (-nal)

2300 **pentahedron** خماسي الأوجه
pentaèdre

2301 **per annum** سنويا
par an

2302 **per-cent** في المئة
pour cent

2303 **percentage** نسبة مئوية
pourcentage

2304 **percentage error** خطأ مئوي
erreur de pourcentage

2305 **percentum** مئوية
pour cent

2306 **perfect cube** مكعب كامل
cube parfait (ideal)

2307 **perfect numbers** أعداد تامة
nombres parfaits

2308 **perfect square** مربع كامل
carré parfait

2309 **perimeter** محيط
périmètre

2310 **period** دور
période

2311 **period in repeating decimals** دورة في الكسور العشرية الدورية
période des nombres décimaux recurrents

2312 **periodic** دوري
périodique

2313 **periodic continued fraction** كسر متسلسل دوري
fraction continue périodique

2314 **periodic curve** منحنٍ دوري
courbe périodique

2315 **periodic decimals** كسور عشرية دورية
fractions décimales périodiques

2316 **periodic function** دالة دورية
fonction périodique

2317 **periodic motion** حركة دورية
mouvement périodique

2318 **periodic time** زمن دوري
temps périodique

2319 **period (in involution)** دورة في الرفع (رفع كمية إلى أس)
période (en involution)

2320 **period of function** دورة الدالّة
période d'une fonction

2321 **period of oscillation** دورة التذبذب (الاهتزاز)
période d'une oscillation

2322 **permutable elements** عنصران قابلان للتبديل
éléments permutables

2323 **permutation** تبديل
permutation

2324 **perpendicular** عمودي
perpendiculaire

2325 **perpendicular bisector** منصف عمودي
bissecteur perpendiculaire

2326 **perpendicular curves** منحنيات متعامدة
courbes perpendiculaires

2327 **perpendicularity** تعامد
perpendicularité

2328 **perpendicular lines** مستقيمات متعامدة
droites perpendiculaires

2329 **perpendicular line to plane** خط عمودي على مستوٍ
droite perpendiculaire à un plan

2330 **perpendicular planes** مستويات متعامدة
plans perpendiculaires

2331 **perspective plane** مستوٍ منظوري
plan perspectif

2332 **perspective projection** اسقاط منظوري
projection perspective

2333 **phase** طور
phase

2334 **phase difference** فرق الطور
différence de phase

2335 **phase in complex number** طور عدد مركب
phase en nombre complexe

2336 **phase in simple harmonic motion** طور في الحركة التوافقية البسيطة
phase en mouvement harmonique simple

2337 **physical application** تطبيق فيزيائي
application physique

2338 **piercing point** نقطة النّفاذ
point de pénétration

2339 **pitch** خطوة
pas

2340 **pitch of screw** خطوة لولب
pas d'une vis

2341 **place holder** شاغل مكاني
teneur de place

2342 **place value** قيمة مكانية
ordre valeur

2343 **plane** مستوٍ
plan

2344 **plane angle** زاوية مستوية
angle plan

2345 **plane co-ordinates** احداثيات مستوية
coordonnées planes

2346 **plane co-ordinate system** نظام احداثيات مستوية
système de coordonnées planes

2347 **plane curve** منحنٍ مستوٍ
courbe plane

2348 **plane figure** شكل مستوٍ
figure plane

2349 **plane geometry** هندسة مستوية
géométrie plane

2350 **plane motion** حركة في مستوٍ
mouvement plan

2351 **plane rotation** دوران مستوٍ
rotation plane

2352 **plane section** مقطع مستوٍ
section plane

2353 **plane trigonometry** حساب المثلثات المستوية
trigonométrie plane

2354 **Playfair's axiom** مصادرة بليفير
axiome de Playfair

2355 **plotting** تنقيط
tracé

2356 **plotting of a curve** تخطيطُ منحنٍ
tracé d'une courbe

2357 **plus** زائد
plus

2358 **point** نقطة
point

2359 **point at infinity** نقطة في اللانهاية
point à l'infini

2360 **point circle** دائرة نقطية
cercle ponctué

2361 **point ellipse** قطع ناقص نقطي
ellipse ponctuée

2362 **point of accumulation** نقطة تراكم
point d'accumulation

2363 **point of application** نقطة التأثير
point d'application

2364 **point of discontinuity** نقطة انفصال
point de discontinuité

2365 **point of division** نقطة قسمة
point de division

2366 **point of inflexion (inflection)** نقطة انعطاف
point d'inflexion

2367 **point of oscillation** نقطة تذبذب
point d'oscillation

2368 **point of osculation** نقطة اللثم
point d'attouchement

2369 **point symmetry** تناظر نقطي
symétrie centrale

2370 **Poisson's ratio** نسبة بواسون
coefficient de Poisson

2371 **polar** قطبي
polaire

2372 **polar angle** زاوية قطبية
angle polaire

2373 **polar axis** محور قطبي
axe polaire

2374 **polar circle** دائرة قطبية
cercle polaire

2375 **polar co-ordinates** احداثيات قطبية
coordonnées polaires

2376 **polar co-ordinates in plane** احداثيات قطبية المستوى
coordonnés polaires sur le plan

2377 **polar distance** بعد قطبي
distance polaire

2378 **polar equation** معادلة قطبية
équation polaire

2379 **polar equation of conic section** معادلة قطبية لقطع مخروطي
équation polaire d'une section conique

2380 **polar form** صيغة قطبية
forme polaire

2381 **polar form of complex number** صيغة قطبية لعدد مركب
forme polaire d'un nombre complexe

2382 **polar spherical triangle** مثلث كروي قطبي
triangle sphérique polaire

2383 **pole** قطب
pôle

2384 **pole and polar of conic** قطب وقطبي لقطع مخروطي
pôle et polaire d'un conique

2385 **pole of circle** قطب دائرة
pôle d'un cercle

2386 **pole of inversion** قطب الانعكاس
pôle d'inversion

2387 **polygon** مضلّع
polygone

2388 **polygonal line** خط مضلّعي
ligne polygonale

2389 **polygonal numbers** أعداد مضلعة
nombres polygonaux

2390 **polygon of forces** مضلع القوى
polygone des forces

2391 **polygon of vectors** مضلّع المتجهات
polygone de vecteurs

2392 **polyhedral angle** زاوية مجسّمة
angle polyédrique

2393 **polyhedron** متعدد السطوح
polyèdre

2394 **polynomial** حدودية (كثيرة الحدود)
polynôme

2395 **polynomial expression** عبارة حدودية (متعددة الحدود)
expression polynomiale

2396 **polynomial of two variables** حدودية ذات متغيّرين
polynôme à deux variables

2397 **position vector** متّجه الموضع
vecteur de position

2398 **positive** موجب
positif

2399 **positive angle** زاوية موجبة
angle positif

2400 **positive integral index** أسّ صحيح موجب
exposant entier positif

2401 **positive numbers** أعداد موجبة
nombres positifs

2402 **postulate** مسلّمة
postulat

2403 **postulate of Euclid** مسلمة اقليدس
postulat d'Euclide

2404 **potential** جهد، كمون
potentiel

2405 **potential difference (P.D)** فرق الجهد
différence de potentiel

2406 **potential energy** طاقة كامنة
énergie potentielle

2407 **poundal** باوندال
poundal

2408 **pound force / ibe.** باوند (قوة)
pound poids (force)

2409 **pound mass** باوند (كتلة)
pound (masse)

2410 **power** قدرة
puissance

2411 **power function** دالّة القوة
fonction puissance

2412 **power of a number** قدرة عدد
puissance d'un nombre

2413 **power of a set** قدرة مجموعة
ensemble des parties (جملة المجموعات الجزئية لمجموعة)

2414 **power of inversion** قدرة التعاكس
puissance d'inversion

2415 **power of point with respect to circle** قدرة نقطة بالنسبة لدائرة
puissance d'un point par rapport à un cercle

2416 **power of point with respect to sphere** قدرة نقطة بالنسبة لكرة
puissance d'un point par rapport à une sphère

2417 **power of quantity** قدرة كمية
puissance d'une quantité

2418 **premium** قسط
prime

2419 **present value** قيمة حالية
valeur actuelle

2420 **pressure** ضغط
pression

2421 **price** سعر
prix

2422 **prime direction** اتجاه أولي
direction première

2423 **prime factor** عامل أولي
facteur premier

2424 **prime field** حقل أولي
corps premier

2425 **prime number** عدد أولي
nombre premier

2426 **prime number theorem** مبرهنة الأعداد الأولية
théorème des nombres premiers

2427 **prime / primary polynomial** حدودية أولية
polynôme premier

2428 **prime symbols** رموز أولية
symboles premiers

2429 **primitive** أصلي
primitif

2430 **primitive function** دالة أصلية
fonction primitive

2431 **primitive term** حدّ أصلي
terme primitif

2432 **principal** أساسي
principal

2433 **principal axis** محور رئيسي
axe principal

2434 **principal circle** دائرة رئيسية
cercle principal

2435 **principal diagonal** قطر رئيسي
diagonale principale

2436 **principal measures** قياسات رئيسية
mesures principales

2437 **principle of mathematical induction** مبدأ الاستقراء الرياضي
principe d'induction mathématique

2438 **principal planes of quadric surface** مستويات رئيسية لسطح تربيعي
plans principaux d'une surface quadratique

2439 **principal root of number** جذر رئيسي لعدد
racine principale d'un nombre

2440 **principal section** مقطع أساسي
section principale

2441 **principal unit** وحدة رئيسية
unité principale

2442 **principal unknown** مجهول رئيسي
inconnue principale

2443 **principle** مبدأ
principe

2444 **principle of conditional probability** مبدأ الاحتمالية الشرطية
principe des probabilités conditionnelles

2445 **principle of transmissibility of forces** مبدأ منقولية القوى
principe de transmissibilité des forces

2446 **principle of undetermined coefficients** مبدأ المعاملات غير المعينة
principe des coefficients indéterminés

2447 **prism** منشور
prisme

2448 **prismatic surface** سطح منشوري
surface prismatique

2449 **prism upright** منشور قائم
prisme droit

2450 **probabilistic** احتمالي
probabiliste

2451 **probabilistic modle** نموذج احتمالي
modèle probabiliste

2452 **probability** احتمال
probabilité

2453 **probability axioms** موضوعات الاحتمال
axiomes de probabilité

2454 **probability curve** منحني الاحتمال
courbe de probabilité

2455 **probability distribution** توزع الاحتمالية
distribution des probabilités

2456 **probability function** دالة الاحتمالية
fonction de probabilité

2457 **probability of an event** احتمال حدث
probabilité d'un évènement

2458 **probability of error** احتمال الخطأ
probabilité d'erreur

2459 **probability space** فضاء الاحتمال
espace probable

2460 **problem** مسألة
problème

2461 **process** عملية
processus

2462 **product** جداء، حاصل الضرب
produit

2463 **product of matrices** جداء مصفوفات
produit des matrices

2464 **product of numerical functions** جداء دوال عددية
produit de fonction numériques

2465 **product of sets** جداء مجموعات
produit d'ensembles

2466 **product of transformation** جداء تحويلات
produit des transformations

2467 **product space** فضاء جدائي
espace produit

2468 **profit** ربح
bénéfice

2469 **programming** برمجة
programmation

2470 **progression** تقدم
progression

2471 **progression harmonic** تقدم توافقي
progression harmonique

2472 **projectiles** مقذوفات
projectiles

2473 **projection** ١) اسقاط ٢) مسقط
projection

2474 **projection center** مركز الاسقاط
centre de projection

2475 **projection of a figure** مسقط شكل
projection de la figure

2476 **projection of a point** مسقط نقطة
projection d'un point

2477 **projective geometry** هندسة اسقاطية
géométrie projective

2478 **projective plane** مستوٍ اسقاطي
plan projectif

2479 **prolong (to..)** مَدَّ
prolonger

2480 **proof** برهان على
preuve

2481 **proper** خاص
propre

2482 **proper fraction** كسر حقيقي
fraction plus petite que l'unité

2483 **proper integral** تكامل خاص
intégrale propre

2484 **proper subset** مجموعة جزئية حقيقية
sous-ensemble vrai

2485 **property** خاصية
propriété

2486 **proper value** قيمة خاصة
valeur propre

2487 **proper vector** متجه خاص
vecteur propre

2488 **proportion** تناسب
proportion

2489 **proportional division** تقسيم تناسبي
division proportionnelle

2490 **proportional mean** وسط متناسب
moyenne proportionnelle

2491 **proportional parts** أجزاء متناسبة
parties proportionnelles

2492 **proportionals quantity** كميات متناسبة
quantités proportionelles

2493 **proposition** قضية
proposition

2494 **protractor** منقلة
rapporteur

2495 **pulley** بكرة
poulie

2496 **pure imaginary number** عدد تخيليّ بحت
nombre imaginaire pur

2497 **purely imaginary** تخيّلي بحت
imaginaire pur

2498 **pure mathematics** رياضيات بحتة
mathématiques pures

2499 **pure recurring decimal** كسر عشري دوري بحت
fraction décimale périodique pure

2500 **pyramid** هرم
pyramide

2501 **Pythagoras tables** جداول فيثاغورس
tables de Pythagore

2502 **Pythagoras theorem** مبرهنة فيثاغورس
théorème de Pythagore

2503 **Pythagorean triangle** مثلث فيثاغوري (مثلث قائم الزاوية)
triangle rectangle

2504 **Pythagorean triple** ثلاثي فيثاغوري
triplet de Pythagore



2505 **quadrangle** شكل رباعي
quadrangle; tétragone

2506 **quadrant angles** زوايا ربعية
angles de quadrants

2507 **quadrant of circle** ربع دائرة
quart de cercle

2508 **quadrant of plane** ربع مستو
quart de plan

2509 **quadratic equation** معادلة تربيعية (معادلة من الدرجة الثانية)
équation quadratique

2510 **quadratic expression** عبارة تربيعية
expression quadratique

2511 **quadratic form** شكل تربيعي
forme quadratique

2512 **quadratic formula** صيغة تربيعية
formule quadratique

2513 **quadratic function** دالة تربيعية (دالة من الدرجة الثانية)
fonction quadratique

2514 **quadratic surd** جذر تربيعي أصمّ
racine irrationnelle quadratique

2515 **quadrature** تربيع
quadrature

2516 **quadrature in geometry** تربيع في الهندسة
quadrature en géométrie

2517 **quadric curve** منحن تربيعي (منحن من الدرجة الثانية)
courbe du second degré

2518 **quadric surface surface** سطح تربيعي (سطح من الدرجة الثانية)
quadrique

2519 **quadrilateral** رباعي الأضلاع
quadrilatère

2520 **quadrilateral pyramid** هرم رباعي
pyramide quadrilatérale

2521 **quadrinomial** رباعي الحدود
quadrinôme

2522 **quadruple** أربعة أمثال
quadruple

2523 **qualitative analysis** تحليل كيفي
analyse qualitative

2524 **quantified proposition** قضيّة مكمّمة
proposition quantifiée

2525 **quantifier** مكمّم
quantificateur

2526 **quantitative** كمّي
quantitatif

2527 **quantitative analysis** تحليل كمّي
analyse quantitative

2528 **quantity** كمية
quantité

2529 **quart** ربع غالون
quart de gallon

2530 **quarter** ربع
quart

2531 **quarter in arithmetic** ربع في الحساب
quart en arithmétique

2532 **quartic** من الدرجة الرابعة
du quatrième degré

2533 **quartic (bi-quadratic) equation** معادلة من الدرجة الرابعة
équation bicarrée (du quatrième degré)

2534 **quartic (bi-quadratic) expression** عبارة من الدرجة الرابعة
expression du quatrième degré

2535 **quartile** ربيع
quartile

2536 **quartile deviation** انحراف ربيعي
intervalle quartile

2537 **quaternary** رباعية (رباعي الانقسام)
quaternaire

2538 **quinary** خماسي
quinaire

2539 **quindecagon** ذو خمسة عشر ضلعا
pentédécagone

2540 **quintal** قنطار
quintal

2541 **quintic equation** معادلة من الدرجة الخامسة
équation du cinquième degré

2542 **quintic expression** عبارة من الدرجة الخامسة
expression du cinquième degré

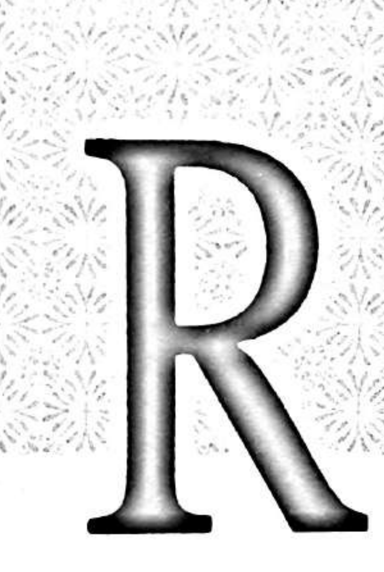
2543 **quotient** حاصل قسمة
quotient

2544 **quotient field** حقل خارج
corps quotient

2545 **quotient group** زمرة خارجة
groupe quotient

2546 **quotient law** قانون خارج
loi quotient

2547 **quotient set** مجموعة خارجة
ensemble quotient



2548 **radial** شعاعي
radial

2549 **radial acceleration** تسارع شعاعي (أو مركزي)
accélération radiale

2550 **radially related** مرتبطة شعاعيا
apparenté radialement

2551 **radial symmetry** تماثل شعاعي
symétrie radiale

2552 **radian** راديان
radian

2553 **radical** جذري، أساسي
radical

2554 **radical axis** محور أساسي
axe radical

2555 **radical centre** مركز أساسي
centre radical

2556 **radical center of four spheres** مركز أساسي لأربع كرات
centre radical de quatre sphères

2557 **radical center of three circles** مركز أساسي لثلاث دوائر
centre radical de trois cercles

2558 **radical expression** عبارة جذرية
expression radicale

2559 **radical plane** مستوٍ أساسي
plan radical

2560 **radical plane of two spheres** المستوي الأساسي لكرتين
plan radical de deux sphères

2561 **radical sign** علامة الجذر
signe radical

2562 **radicant; radicand** مجذور
radicande

2563 **radius** نصف قطر
rayon

2564 **radius of convergence** نصف قطر التقارب
rayon de convergence

2565 **radius of curvature** نصف قطر الانحناء
rayon de courbure

2566 **radius of gyration** نصف قطر العطالة (أو نصف قطر القصور الذاتي)
rayon de gyration

2567 **radius of small circle** نصف قطر دائرة صغيرة
rayon de petit cercle

2568 **radius vector** متّجه نصف قطري
rayon vecteur

2569 **radix; base** أساس
base

2570 **random number** عدد عشوائي
nombre aléatoire

2571 **random sample** عينة عشوائية
échantillon aléatoire

2572 **random variable** متغير عشوائي
variable aléatoire

2573 **range** مدَى
portée

2574 **range of change** مدى التغيير
amplitude de la variation

2575 **range of error** مدى الخطأ
dispersion des erreurs

2576 **range of function** مدى الدالّة
portée d'une fonction

2577 **range of points** مدى نقاط
rangée de points

2578 **range of variable** مدَى متغيرِ
portée d'une variable

2579 **rank** رتبة
rang

2580 **rank of a matrix** رتبة مصفوفة
rang d'une matrice

2581 **rate** سعر
taux

2582 **rate of change of function** معدل تغير الدالة
taux de variation d'une fonction

2583 **rate of discount** سعر الخصم
taux d'escompte

2584 **rate of interest** سعر الفائدة
taux de l'intérêt

2585 **ratio** نسبة
rapport

2586 **rational algebraic function** دالة جبرية قياسية
fonction algébrique rationnelle

2587 **rational equation** معادلة نسبية
équation rationnelle

2588 **rational expression** عبارة مُنطَقة
expression rationnelle

2589 **rational function** دالةٌ مُنطَقة
fonction rationnelle

2590 **rationalization** حذف الجذور
rationalisation

2591 **rationalization of equations** إنطاق معادلات
rationalisation d'équations

2592 **rationalization of fractions** إنطاق كسور
rationalisation de fractions

2593 **rational number** عدد نسبي
nombre rationnel

2594 **ratio of homothety** نسبة تحاكٍ
rapport d'une homothétie

2595 **ratio of orthogonal projection** نسبة اسقاط قائم
rapport de projection orthogonale

2596 **ratio of similarity** نسبة تشابه
rapport de similitude

2597 **ratio tests** اختبارات النسبة
tests de proportion

2598 **raw statistical data** بيانات احصائية خام
données statistiques brutes

2599 **ray** شعاع
rayon

2600 **ray center** مركز شعاع
centre de rayon

2601 **reaction** ردّ فعل
réaction

2602 **real** حقيقي
réel

2603 **real analysis** تحليل حقيقي
analyse réelle

2604 **real axis** محور حقيقي
axe réel

2605 **real function** دالة حقيقية
fonction réelle

2606 **real matrix** مصفوفة حقيقية
matrice réelle

2607 **real number** عدد حقيقي
nombre réel

2608 **real part of a complex number** جزء حقيقي لعدد مركب
partie réelle d'un nombre complexe

2609 **real plane** مستوٍ حقيقي
plan réel

2610 **real quantity** كمية حقيقية
quantité réelle

2611 **real variable** متغير حقيقي
variable réelle

2612 **reasoning with recurrence** استدلال بالتراجع
raisonnement par récurrence

2613 **rebate** تخفيض
rabais

2614 **reciprocal** عكسي، مقلوب
réciproque

2515 **reciprocal application** تطبيق عكسي
application réciproque

2616 **reciprocal bijection** تقابل عكسي
bijection réciproque

2617 **reciprocal element** عنصر مقلوب
élément réciproque

2618 **reciprocal equation** معادلة مقلوبة
équation réciproque

2619 **reciprocal equations** معادلات عكسية
équations inverses

2620 **reciprocal figures** أشكال متعاكسة
figures réciproques

2621 **reciprocal function** دالة عكسية
fonction réciproque

2622 **reciprocal image** صورة عكسية
image réciproque

2623 **reciprocally** بالعكس
réciproquement

2624 **reciprocally proportional** متناسب عكسيا
inversement proportionnel

2625 **reciprocal of a number** مقلوب عددٍ
inverse d'un nombre

2626 **reciprocal of a matrix** مقلوب مصفوفة
réciproque d'une matrice

2627 **reciprocal relation of a relation** علاقة عكسية لعلاقة
relation réciproque d'une relation

2628 **reciprocal spiral** حلزون مقلوب
spirale réciproque

2629 **reciprocal theorem** مبرهنة عكسيّة
théorème réciproque

2630 **reciprocal transformation** تحويل عكسي
transformation réciproque

2631 **rectangle** مستطيل
rectangle

2632 **rectangular** مستطيل الشكل
rectangulaire

2633 **rectangular** قائم الزاوية
angle droit

2634 **rectangular co-ordinates** احداثيات متعامدة
coordonnées rectangulaires

2635 **rectangualar form of a complex number** صيغة متعامدة لعدد مركب
forme rectangulaire d'un nombre complexe

2636 **rectangular hyperbola** قطع زائد قائم
hyperbole équilatèrale

2637 **rectangular parallelepiped** متوازي مستطيلات
parrallélépipède rectangle

2638 **rectangular prism** منشور قائم
prisme rectangulaire

2639 **rectifiable** قابل للقياس
rectifiable

2640 **rectifiable arc** قوس قابلة للقياس
arc rectifiable

2641 **rectifiable curve** منحن قابل للقياس
courbe rectifiable

2642 **rectification** قابلية القياس
rectification

2643 **rectilinear angle** زاوية مستقيمة
angle rectiligne (plat)

2644 **rectilinear co-ordinate system** نظام احداثيات مستقيمية
système de coordonnées rectilignes

2645 **rectilinear figure** شكل مستقيمي
figure rectiligne

2646 **rectilinear generator** مولّد مستقيمي
générateur rectiligne

2647 **rectilinear motion** حركة مستقيمة
mouvement rectiligne

2648 **recurrence relation** علاقة تكرار
relation de récurrence

2649 **recurring continued fraction** كسر متسلسل دوري
fraction continue périodique

2650 **recurring decimal** كسر عشري دوري
fraction décimale périodique

2651 **recurring sequence** متتالية دورية
séquence récurrente

2652 **reduce (to...)** اختزل
réduire

2653 **reduced** مختزَل
réduit

2654 **reduced discriminant** مميّز مختزَل
discriminant réduit

2655 **reduced fraction** كسر مختزَل
fraction réduite

2656 **reduced inequation** لا تعادلية مختزَلة
inéquation réduite

2657 **reduced polynomial** حدودية مختزَلة
polynôme réduit

2658 **reducing/reduction** اختزال
réduction

2659 **reduction formula in integration** دستور اختزال في المكاملة
formule de réduction en intégration

2660 **reduction formula in trigonometry** دستور اختزال في المثلثات
formule de réduction en trigonométrie

2661 **reduction of fractions to a common denominator** توحيد المقامات
réduction des fractions au même dénominateur

2662 **redundant number** عدد مزيد
nombre superflu

2663 **reentrant angle** زاوية داخلة
angle rentrant

2664 **re-entrant polygon** مضلع مقعّر
polygone rentrant

2665 **reference point** نقطة اسناد
point de repère

2666 **referential** مرجعي
référentiel

2667 **reflection** انعكاس
réflexion

2668 **reflex angle** زاوية منعكسة
angle rentrant

2669 **reflexive relation** علاقة انعكاسية
relation reflexive

2670 **reflexivity** خاصية انعكاسية
reflexivité

2671 **region** منطقة
région

2672 **registered stock** أسهم اسمية
actions nominatives

2673 **regular** منتظم
régulier

2674 **regular decagon** معشر منتظم
décagone régulier

2675 **regular dodecahedron** ذو الاثني عشر وجهًا المنتظم
dodécaèdre régulier

2676 **regular element** عنصر منتظم
élément régulier

2677 **regular icosahedron** ذو العشرين وجهاً المنتظم
icosadèdre régulier

2678 **regular matrix** مصفوفة منتظمة
matrice régulière

2679 **regular octagon** مثمن منتظم
octogone régulier

2680 **regular octahedron** ثماني الأوجه المنتظم
octaèdre régulier

2681 **regular partition** تجزئة منتظمة
partition régulière

2682 **regular pentagon** مخمّس منتظم
pentagone régulier

2683 **regular plane figure** شكل مستوٍ منتظم
figure plane régulière

2684 **regular polygon** مضلّع منتظم
polygone régulier

2685 **regular polygonal line** خط مضلّع منتظم
ligne polygonale régulière

2686 **regular polyhedron** متعدد السطوح المنتظم
polyèdre régulier

2687 **regular solid** مجسّم منتظم
solide régulier

2688 **regular tetrahedron** رباعي الأوجه المنتظم
tétraèdre régulier

2689 **related rates** معدلات مترابطة
taux connexes

2690 **relation** علاقة
relation

2691 **relation of equivalence** علاقة تكافؤ
relation d'équivalence

2692 **relation of order** علاقة ترتيب
relation d'ordre

2693 **relation of partial order** علاقة ترتيب جزئي
relation d'un ordre partiel

2694 **relative** نسبي
relatif

2695 **relative acceleration** تسارع نسبي
accélération relative

2696 **relative complementation** اتمام نسبي
complementation relative

2697 **relative density** كثافة نسبية
densité relative

2698 **relative error** خطأ نسبي
erreur relative

2699 **relative frequency** تواتر نسبي
fréquence relative

2700 **relative frequency polygon** مضلع التواتر النسبي
polygone de fréquence relative

2701 **relative loss** خسارة نسبية
perte relative

2702 **relative profit** ربح نسبي
bénéfice relatif

2703 **relative velocity** سرعة نسبية
vitesse relative

2704 **relativity** نظرية نسبية
relativité

2705 **remainder of a series** باقي متسلسلة
reste d'une série

2706 **remainder theorem** مبرهنة البواقي
théorème des résidus

2707 **repeated roots** جذور متكررة
racines multiples

2708 **repeating decimal** كسر عشري متكرر
fraction décimale périodique

2709 **repetition** تكرار
répétition

2710 **replacement** استبدال
remplacement

2711 **representation** تمثيل
représentation

2712 **representative** ممثل
représentatif

2713 **residual class** صنف باقٍ
classe résiduelle

2714 **residual error** خطأ متبقٍ
erreur résiduelle

2715 **residue; rest** باقٍ
résidu; reste

2716 **resisting moment** عزم مقاوم
moment résistant

2717 **resolution** حلّ
résolution

2718 **resolution into factors** تحليل إلى عوامل
décomposition en facteurs

2719 **resolution of forces** تحليل القوى
décomposition des forces

2720 **resolution of vectors** تحليل المتجهات
décomposition des vecteurs

2721 **resolution of velocities** تحليل السرعات
décomposition des vitesses

2722 **resolvent equation** معادلة محللة
équation résolvante

2723 **respectively** على التوالي
respectivement

2724 **restriction** اقتصار
restriction

2725 **restriction of a function** اقتصار دالة
restriction d'une fonction

2726 **resultant** محصّلة
résultante

2727 **resultant velocity** سرعة محصّلة
vitesse résultante

2728 **retardation** تباطؤ
ralentissement

2729 **retarded motion** حركة متباطئة
mouvement retardé

2730 **revenue** دَخْل
revenu

2731 **reverse (to -)** عَكَسَ
inverser

2732 **reverse order** ترتيب عكسي
ordre inverse

2733 **reversible matrix** مصفوفة معكوسة
matrice inversible

2734 **revolution** دوران
révolution

2735 **rhombohedron** منشور سداسي منتظم
rhomboèdre

2736 **rhombus** معين
losange

2737 **Riemannian geometry** هندسة ريمان
géométrie de Riemann

2738 **right** قائم
droit

2739 **right angle** زاوية قائمة
angle droit

2740 **right - angled triangle** مثلث قائم الزاوية
triangle rectangle

2741 **right bisector** منصّف عمودي
médiatrice

2742 **right-circular cone** مخروط دائري قائم
cône circulaire droit

2743 **right distributive law** قانون التوزيع الأيمن
loi distributive à droite

2744 **right-hand rule in vector multiplication** قاعدة اليد اليمنى في ضرب المتجهات
loi de la main droite de la multiplication des vecteurs

2745 **right hand side** طرف أيمن
membre de droite

2746 **right limit of a function** نهاية لدالّة من اليمين
limite à droite d'une fonction

2747 **right prism** منشور قائم
prisme droit

2748 **right section** مقطع قائم
section droite

2749 **rigid body** جسم صلب
corps solide

2750 **rigidity** صلابة
rigidité

2751 **rigidity modulus** مقياس الصلابة
module de rigidité

2752 **rigid motion** حركة صلبة
mouvement rigide

2753 **rigorous solution** حل دقيق
solution rigoureuse

2754 **ring** حلقة
anneau

2755 **rod** قضيب
tige

2756 **Rolle's theorem** مبرهنة رول
théorème de Rolle

2757 **rolling motion** حركة تدحرجية
mouvement de roulement

2758 **root** جذر
racine

2759 **root of algebraic equation** جذر معادلة جبرية
racine d'une équation algébrique

2760 **root of complex number** جذر عدد مركب
racine d'un nombre complexe

2761 **root of real number** جذر عدد حقيقي
racine d'un nombre réel

2762 **root of unity** جذر الوحدة
racine de l'unité

2763 **root-sign** علامة جذر
signe radical

2764 **rope/funicular/link polygon** مضلع حبلي
polygone funiculaire

2765 **rotation** دوران
rotation

2766 **rotational / rotary motion** حركة دورانية
mouvement de rotation

2767 **rotation of axes** دوران المحاور
rotation des axes

2768 **rotation symmetry** تناظر الدوران
symétrie de rotation

2769 **roulette** المتدحرج
cycloïde

2770 **round figure** رقم تقريبي
chiffre rond

2771 **row** صَف
rang

2772 **row of a matrix** صف مصفوفة
rangée d'une matrice

2773 **rule** قاعدة
règle

2774 **ruled surface** سطح مسطّر
surface réglée

2775 **rule of signs** قاعدة العلامات
règle des signes

2776 **rule of signs and roots** قاعدة العلامات والجذور
règle des signes et racines

2777 **rule of three perpendiculars** قاعدة الأعمدة الثلاثة
règle des trois perpendiculaires



2778 **salient angle** زاوية خارجة
angle saillant

2779 **sample** عينة
échantillon

2780 **sampling** معاينة (أخذ العينات)
échantillonnage

2781 **scalar** ١) سلَمي ٢) عددي
scalaire

2782 **scalar componant** مركّبة عددية
composante scalaire

2783 **scalar factor** عامل سلَمي
facteur scalaire

2784 **scalar matrix** مصفوفة عددية
matrice scalaire

2785 **scalar multiplication** ضرب سلَمي
multiplication scalaire

2786 **scalar product** جداء سلَمي
produit scalaire

2787 **scalar quantity** كمية سلَمية
quantité scalaire

2788 **scale** تدريج
échelle

2789 **scaled drawing** رسم مدرّج
dessin selon une échelle

2790 **scalene triangle** مثلث مختلف الأضلاع
triangle scalène

2791 **scatter diagram** مخطط التناثر
(scattergram)
diagramme de dispersion

2792 **screw** بريمة
hélice

2793 **secant** قاطع
sécante

2794 **sec** قا (قاطع الدائرة)
sécante

2795 **sech** قاز (قاطع زائدي)
seh (symbole de sécante hyperbolique)

2796 **second** ثانية
seconde

2797 **secondary** ثانوي
secondaire

2798 **secondary diagonal** قطر ثانوي
diagonale secondaire

2799 **secondary symbol** رمز ثانوي
symbole secondaire

2800 **second degree** درجة ثانية
second degré

2801 **second derivative** مشتقّة ثانية
dérivée seconde

2802 **second differential coefficient** معامل تفاضل ثانٍ
deuxième coefficient différentiel

2803 **second moment** عزم ثانٍ
second moment

2804 **second order differential equation** معادلة تفاضلية من الرتبة الثانية
équation différentielle du second ordre

2805 **second projection** مسقط ثانٍ
seconde projection

2806 **section** مقطع
section

2807 **section of a graph** مقطع بيان
section d'un graphique

2808 **sector** قطاع
secteur

2809 **sector of a circle** قطاع دائرة
secteur circulaire

2810 **sector of a sphere** قطاع كرة
secteur sphérique

2811 **segment** قطعة
segment

2812 **segment of a circle** قطعة دائرة
segment de cercle

2813 **segment of a sphere** قطعة كرة
segment sphérique

2814 **segment of curve** قطعة منحنٍ
segment d'une courbe

2815 **segment of line** قطعة خطٍ
segment d'une ligne

2816 **selection** انتقاء
selection

2817 **semi-annual** نصف سنوي
semi-annuel; semestriel

2818 **semi-circle** نصف دائرة
demi cercle

2819 **semi-closed segment** قطعة نصف مغلقة
segment semi-fermé

2821 **semicubical parabola** قطع مكافىء نصف تكعيبي
parabole demi-cubique

2822 **semi group** نصف زمرة
demi groupe

2823 **semi/half plane** نصف مستو
demi plan

2824 **semi/half straight** نصف مستقيم
demi droite

2825 **semi-latus rectum** نصف وتر عمودي بؤري
rectum

2826 **semi-open** نصف مفتوح
semi-ouvert

2827 **senary** سداسي
senaire (à base six ou : six à six)

2828 **sense** إتجاه، منحى
sens

2829 **sensed angle** زاوية موجّهة
angle orienté

2830 **sense of inequality** منحَى المتباينة
sens d'une inégalité

2831 **sense of line** منحَى خط
sens d'une ligne

2832 **sense of orientation** منحَى التوجيه
sens d'orientation

2833 **sense of variation** منحَى تغير
sens de variation

2834 **sense of vector** منحَى متّجه
sens d'un vecteur

2835 **sentence** جملة
phrase

2836 **separable** ينفصل (قابل للفصل)
séparable

2837 **separated points** نقط منفصلة
points séparés

2838 **separation** فصل
séparation

2839 **septenary** سباعي
septenaire

2840 **sequence** متتالية
suite

2841 **series** متسلسلة
série

2842 **set** مجموعة
ensemble

2843 **set of integers** مجموعة أعداد صحيحة
ensemble de nombres entiers

2844 **set of operators** مجموعة عوامل
ensemble d'opérateurs

2845 **set theory** نظرية المجموعات
théorie des ensembles

2846 **sexagesimal** ستّيني
séxagésimal

2847 **sexagesimal division** قسمة ستّينيّة
division sexagésimale

2848 **sexagesimal method** الطريقة الستينية
méthode sexagésimale

2849 **sextant** السدسية
sextant

2850 **sh. (abr. hyperbolic sine)** جاز (مختصر جيب زائدي)
sh. (abr. sinus hyperbolique)

2851 **shape** شكل
forme

2852 **sheaf of planes** حزمة مستويات
faisceau de plans

2853 **shear** قصّ
cisaillement

2854 **shear transformation** تحويل قصٍ
transformation de cisaillement

2855 **shear translation** انسحاب قصٍ
translation de cisaillement

2856 **side** ضلع
côté

2857 **side of an angle** ضلع زاوية
côté d'un angle

2858 **sides of an equation** طرفا معادلة
membres d'une équation

2859 **sieve of Eratosthenes** غربال أراتوسستين
crible d'Eratosthène

2860 **sign** علامة
signe

2861 **signed minor (cofactor)** متعامل
cofacteur

2862 **significance tests** اختبارات دلالية
tests significatifs

2863 **significant figures / digits** أرقام ذات دلالة
chiffres significatifs

2864 **sign of integration** علامة تكامل
signe d'intégration

2865 **sign of operation** علامة العملية
signe d'opération

2866 **sign of subtraction (minus)** علامة الطرح
signe de la soustraction

2867 **similar** مشابه
similaire; semblable

2868 **similar figures** أشكال متشابهة
figures semblables

2869 **similar fractions** كسور متشابهة
fractions semblables

2870 **similarity** تشابه
similitude

2871 **similar polygons** مضلعات متشابهة
polygones semblables

2872 **similar solids** مجسمات متشابهة
solides semblables

2873 **similar surfaces** سطوح متشابهة
surfaces semblables

2874 **similar terms** حدود متشابهة
termes semblables

2875 **similar triangles** مثلثات متشابهة
triangles semblables

2876 **simple** بسيط
simple

2877 **simple closed curve** منحن مغلق بسيط
courbe fermée simple

2878 **simple element** عنصر بسيط
élément simple

2879 **simple event** حدث بسيط
évènement simple

2880 **simple expression** عبارة بسيطة
expression simple

2881 **simple fraction** كسر بسيط
fraction simple

2882 **simple harmonic motion** حركة توافقية بسيطة
mouvement harmonique simple

2883 **simple pendulum** نوّاس بسيط
pendule simple

2884 **simple proportion** تناسب بسيط
proportion simple

2885 **simple root** جذر بسيط
racine simple

2886 **simple statement** قضيّة بسيطة
proposition simple

2887 **simplex** مبسَّط
simplex

2888 **simplification** تبسيط
simplification

2889 **Simpson's rule** قاعدة سمبسون
règle de Simpson

2890 **Simpson straight line** مستقيم سمبسون
droite de Simpson

2891 **simultaneous** آنيّ
simultané

2892 **simultaneous equations** معادلات آنية
équations simultanées

2893 **simultaneous inequations** متراجحات آنية
inéquations simultanées

2894 **sin. (abr. sine)** جا (مختصر جيب)
sin. (abr. sinus)

2895 **sine** جيب
sinus

2896 **sine curve** منحني الجيب
courbe de sinus;
sinusoïde

2897 **sine formulae** دساتير الجيب
(sine rule)
formules du sinus

2898 **sine function** دالّة الجيب
fonction du sinus

2899 **single** وحيد
unique

2900 **singleton** مجموعة أحادية
singleton

2901 **single-valued** دالة وحيدة
function القيمة
fonction uniforme

2902 **singular** ١) شاذ
singulier ٢) مفرد

2903 **singular matrix** مصفوفة مفردة
matrice singulière

2904 **singular point** نقطة شاذة
point singulier

2905 **sinusoidal** منحن جيبي
sinusoîde

2906 **sinusoidal motion** حركة جيبيّة
mouvement sinusoïdal

2907 **sinusoidal wave** موجة جيبيّة
onde sinusoïdale

2908 **sketch** رسم تخطيطي
croquis

2909 **skew curve** منحنٍ متخالف
courbe dissymétrique

2910 **skew distribution** توزيع متخالف
distribution
dissymétrique

2911 **skew lines** مستقيمان متخالفان
droites non coplanaires

2912 **skew quadrilateral** رباعي أضلاع
quadrilatère gauche متخالف

2913 **skew ruled surface** سطح مسطّر
surface gauche متخالف

2914 **slant; slope** ميل
pente; inclinaison

2915 **slant height** ارتفاع مائل
hauteur latérale

2916 **slant height of cone** ارتفاع مائل
hauteur latérale d'un لمخروط
cône

2917 **slant height of** ارتفاع مائل لمستوٍ
plane
hauteur pente d'un plan

2918 **slant height of** ارتفاع مائل لهرم
pyramid
hauteur latérale d'une
pyramide

2919 **slant side** حرف جانبي
arête latérale

2920 **slant side of a cone** راسم مخروط
profil (d'un cône)

2921 **slide rule** مسطرة حاسبة
règle à calcul

2922 **slope angle** زاوية الميل
angle de pente

2923 **slope-line of a plane** خطّ ميلِ مستوٍ
ligne de pente d'un plan

2924 **slope of a curve** ميلُ منحنٍ
pente d'une courbe

2925 **slope of a line** ميل خط
pente d'une ligne

2926 **small circle** دائرة صغيرة
petit cercle

2927 **smallest value** قيمة صغرى
plus petite valeur

2928 **smooth curve** منحن أملس
courbe simple continue
(courbe de Jordan)

2929 **smooth hinges** مفاصلُ ملس
axes à articulation lisse

2930 **solid** مجسّم، صلب (في الميكانيكا)
solide

2931 **solid angle** زاوية مجسمة
angle solide

2932 **solid body** جسم صلب
corps solide

2933 **solid geometry** هندسة فراغية (مجسمة)
géomètrie dans l'espace

2934 **solid of revolution** مجسّم دوراني
solide de révolution

2935 **solution** حلّ
solution

2936 **solution of a triangle** حلّ مثلث
résolution d'un triangle

2937 **solution of a equation** حل معادلة
solution d'une équation

2938 **solution of a quadratic equation** حل معادلة من الدرجة الثانية (= تربيعية)
solution d'une équation du second degré

2939 **solution of simultanous equations** حل معادلات آنية
solution d'équations simultanées

2940 **solution set** مجموعة الحلول
ensemble de solutions

2941 **space** ١) فضاء ٢) فراغ
espace

2942 **space curve** منحن فضائي
courbe dans l'espace

2943 **space geometry** هندسة فضائية
géométrie dans l'espace

2944 **spatial co-ordinates** احداثيات فضائية
coodonnées dans l'espace

2945 **specific gravity** وزن نوعي
poids spécifique

2946 **specific heat** حرارة نوعية
chaleur spécifique

2947 **speed** سرعة
vitesse

2948 **sphere** كرة
sphère

2949 **spherical** كروي
sphérique

2950 **spherical angle** زاوية كروية
angle sphérique

2951 **spherical cap** طاقية كروية
calotte sphérique

2952 **spherical co-ordinates** احداثيات كروية
coordonnées sphériques

2953 **spherical degree** درجة كروية
degré sphérique

2954 **spherical distance** مسافة كروية
distance sphérique

2955 **spherical excess** تجاوز كروي
excès sphérique

2956 **spherical helix** لولب كروي
hélice sphérique

2957 **spherical lune** شقة كروية
trochoïde; fuseau sphérique

2958 **spherical polygon** مضلع كروي
polygone sphérique

2959 **spherical radius of a small circle** نصف قطر كروي لدائرة صغيرة
rayon sphérique d'un petit cercle

2960 **spherical sector** قطاع كروي
secteur sphérique

2961 **spherical segment** قطعة كروية
segment sphérique

2962 **spherical surface** سطح كروي
surface sphérique

2963 **spherical triangle** مثلث كروي
triangle sphérique

2964 **spherical trigonometry** حساب المثلثات الكروية
trigonométrie sphérique

2965 **spherical wedge** اسفين كروي
coin sphérique

2966 **spherical zone** منطقة كروية
zone sphérique

2967 **spheroid** مجسم كروي
sphéroïde

2968 **spin** لفّ
spin

2969 **spiral** حلزون
spirale

2970 **spiral similarity** تشابه حلزوني
similitude spirale

2971 **square** مربع
carré

2972 **square inch (in²)** بوصة مربعة
pouce carré

2973 **square matrix** مصفوفة مربعة
matrice carrée

2974 **square measure** قياس مربع
mesure carrée

2975 **square numbers** أعداد مربعة
nombres carrés

2976 **square of binomial** مربّع حدّانية
carré d'un binôme

2977 **square root** جذر تربيعي
racine carrée

2978 **squaring the circle** تربيع الدائرة
quadrature du cercle

2979 **stability** استقرار
stabilité

2980 **stability of relative frequencies** استقرار التكرارات النسبية
stabilité des fréquences relatives

2981 **stable equilibrium** اتزان مستقر
équilibre stable

2982 **standard** معياري
standard

2983 **standard deviation** انحراف معياري
écart type

2984 **standard error** خطأ معياري
erreur standard

2985 **standard form** شكل معياري
forme typique

2986 **standard formula** صيغة معيارية
formule classique

2987 **standard position** موضع معياري
position standard

2988 **standard time** زمن معياري
temps standard

2989 **standard triangle** مثلث معياري
triangle standard

2990 **standing/ stationary waves** موجات مستقرة
ondes stationnaires

2991 **statement** قضية
proposition

2992 **statics** السكونيات
la statique

2993 **stationary** ساكن
stationnaire

2994 **stationary point** نقطة توقف
point d'arrêt

2995 **stationary tangent** مماس توقف
tangente fixe

2996 **stationary values** قيم توقف
valeurs stationnaires

2997 **statistical analysis** تحليل احصائي
analyse statistique

2998 **statistical data** بيانات احصائية
données statistiques

2999 **statistical inference** استدلال احصائي
inférence statistique

3000 **statistical variable** متغير احصائي
variable statistique

3001 **statistics** الاحصاء
la statistique

3002 **step function** دالة درجية
fonction graduelle

3003 **stereographic projection** اسقاط مجسادي
projection stéréographique

3004 **Stirling's theorem** مبرهنة سترلنج
théorème de Stirling

3005 **straight** مستقيم
droite

3006 **straight angle** زاوية مستقيمة
angle plat (angle de 180°)

3007 **straight line** خط مستقيم
ligne droite

3008 **straight motion** حركة مستقيمة
mouvement rectiligne

3009 **strata (in statistics)** طبقات (في الاحصاء)
strates (en statistique)

3010 **stratified sample** عينة طبقية
échantillon stratifié

3011 **stress** اجهاد
tension

3012 **strictly** بالضبط
strictement

3013 **strictly decreasing** متناقص بالضبط
strictement décroissant

3014 **strictly increasing** متزايد بالضبط
strictement croissant

3015 **strictly monotonic** رتيب بالضبط
strictement monotone

3016 **strophoid** ستروفوئيد (منحن من الدرجة الثالثة)
strophoïde

3017 **structure** بنية
structure

3018 **subfield** حقل جزئي
sous corps

3019 **subgroup** زمرة جزئية
sous-groupe

3020 **submultiple of a number** قاسم عدد
sous-multiple d'un nombre

3021 **subnormal** تحت العمود
sous-normale

3022 **sub-ring** حلقة جزئية
sous-anneau

3023 **subscript** دليل سفلي
indice inférieur

3024 **subset** مجموعة جزئية
sous-ensemble

3025 **subspace** فراغ جزئي
sous-espace

3026 **substitution** تعويض
substitution

3027 **subtangent** تحت المماس
sous-tangente

3028 **subtend (to-)** قابَلَ
sous-tendre

3029 **subtend arc** قوس مقابلة
arc capable

3030 **subtended angle** زاوية مقابلة
angle sous-tendu

3031 **subtract (to-)** طَرَحَ
soustraire

3032 **subtraction** طرح
soustraction

3033 **subtraction remainde** باقي الطرح
reste / résidu (d'une soustraction)

3034 **sub-vectorial space** فضاء متجهي جزئي
sous-espace vectoriel

3035 **succession** تَوَالٍ
succession

3036 **successive addition** جمع متوالٍ
addition successive

3037 **successive subtraction** طرح متوالٍ
soustraction successive

3038 **successive trials** محاولات متوالية
épreuves successives

3039 **successoor of a whole number** تالي عدد طبيعي
successeur d'un entier

3040 **sum** ١) مجموع ٢) مبلغ
somme; total; montant

3041 **summable** قابل للجمع
sommable

3042 **summarize (to-)** لخّص
résumer

3043 **summation** جمع
sommation

3044 **summation sign** علامة التجميع
signe de sommation

3045 **summit** قمة
sommet

3046 **sum of cubes of natural numbers** مجموع مكعبات الأعداد الطبيعية
somme des cubes des nombres naturels

3047 **sum of natural numbers** مجموع الأعداد الطبيعية
somme des nombres naturels

3048 **sum of squares of natural numbers** مجموع مربعات الأعداد الطبيعية
somme des carrés des nombres naturels

3049 **sum of vectors** مجموع متجهات
somme de vecteurs

3050 **superficial** سطحي
superficiel

3051 **superior** أعلى
supérieur

3052 **superposable** قابل للتراكب
superposable

3053 **superposition** تراكب
superposition

3054 **superscript** دليل علوي
indice supérieur

3055 **supplementary angles** زاويتان متكاملتان
angles supplémentaires

3056 **support** حامل
support

3057 **support of a segment** حامل قطعة
support d'un segment

3058 **supremum** أصغر حدّ أعلى
supremum

3059 **surd** جذر أصمّ
racine irrationnelle

3060 **surd index** دليل الجذر الأصمّ
indice de la racine irrationnelle

3061 **surface** سطح
surface

3062 **surface density** كثافة سطحية
densité superficielle

3063 **surface generated by** سطح مولّد بـ
surface engendrée par

3064 **surface of revolution** سطح دوراني
surface de révolution

3065 **surjective application** تطبيق شامل
application surjective

3066 **survey** مسح
levé (de plans)

3067 **symbol** رمز
symbole

3068 **symbolical algebra** الجبر الرمزي
algèbre symbolique

3069 **symbolic expression** عبارة رمزية
expression symbolique

3070 **symbolic system** نظام رمزي
système symbolique

3071 **symmetric (al)** تناظري
symétrique

3072 **symmetrical group** زمرة تناظرية
groupe symétrique

3073 **symmetrical mapping** تطبيق تناظري
application symétrique

3074 **symmetrical matrix** مصفوفة تناظرية
matrice symétrique

3075 **symmetrical numbers** أعداد متناظرة
nombres symétriques

3076 **symmetric difference of two sets** فرق تناظري لمجموعتين
différence symétrique de deux ensembles

3077 **symmetric elements** عناصر متناظرة
éléments symétriques

3078 **symmetric expression** عبارة متناظرة
expression symétrique

3079 **symmetric function** دالة متناظرة
fonction symétrique

3080 **symmetric functions of roots** دوال متناظرة الجذور
fonctions à racines symétriques

3081 **symmetric pair of equations** زوج معادلات متناظر
paire symétrique d'équations

3082 **symmetric polynomial** حدودية متناظرة
polynôme symétrique

3083 **symmetric relation** علاقة تناظرية
relation symétrique

3084 **symmetry** تناظر
symétrie

3085 **synthesis** تركيب
synthèse

3086 **synthetic method** طريقة تركيبية
méthode synthétique

3087 **system** نظام
système

3088 **systematic error** خطأ نظامي
erreur systématique

3089 **system of co-ordinates** نظام احداثيات
système de coordonnées

3090 **system of notation** نظام ترميز
système de notation



T

3091 **table** جدول
table

3092 **table of correlation** جدول الترابط
table de corrélation

3093 **table of variations** جدول تغيرات
tableau de variations

3094 **tan** ظـا
tg

3095 **tangency** تماس
tangence

3096 **tangent** مماسّ
tangente

3097 **tangent curves** منحنيات مماسّة
courbes tangentes

3098 **tangent functin** دالة المماسّ
fonction tangente

3099 **tangent graph** بيان مماسّي
graphique tangent

3100 **tangential** مماسّي
tangentiel

3101 **tangential acceleration** تسارع مماسّي
accélération tangentielle

3102 **tangential direction** اتجاه مماسّي
directiion tangentielle

3103 **tangential polar equation** المعادلة القطبية للمماس
équation polaire de la tangente

3104 **tangent law** قانون الظل
loi de tangente

3105 **tangent line** خط مماسّ
droite tangente

3106 **tangent of angle** ظل الزاوية
tangente d'un angle

3107 **tangent plane** مستو مماسّ
plan tangent

3108 **tangent ration (tan)** نسبة الظل
tg. (rapport de tangente)

3109 **tangent to a curve** مماسّ منحن
tangente à une courbe

3110 **tangent to two circles** مماسة مشتركة لدائرتين
tangente à deux cercles

3111 **tanh** ظاز (ظل زاوية زائدي)
th

3112 **target** هدف
cible; but; objectif

3113 **tautology** تحصيل حاصل
tautologie

3114 **Taylor's series of E** متسلسلة تايلور
série de Taylor de E

3115 **Taylor's theorem** مبرهنة تايلور
théorème de Taylor

3116 **technical** تقني
technique

3117 **temporal equation** معادلة زمنية
équation horaire

3118 **temporary** مؤقت
temporaire

3119 **tend (to-)** آل (يؤول)
tendre à (v. intr.)

3120 **tension** توتر
tension

3121 **term** حدّ
terme

3122 **terminal velocity** سرعة نهائية
vitesse finale

3123 **terminary number system** نظام الأعداد الثلاثي
système numérique ternaire

3124 **terminating continued fraction** كسر متواصل منتهٍ
fraction continue terminée

3125 **terminating /finite decimals** كسور عشرية منتهية
décimales finies

3126 **term of a fraction** حدّ كسر
terme d'une fraction

3127 **term of an expression** حدّ عبارة
terme d'une expression

3128 **term of proportion** حدّ تناسب
terme d'une proportion

3129 **term of a sequence** حدّ متتالية
terme d'une suite

3130 **term of a series** حدّ متسلسلة
terme d'une série

3131 **terms of a polynomial** حدود حدودية
termes d'un polynôme

3132 **terms of a ratio** حدّا نسبة
termes d'un rapport

3133 **ternary** ثلاثي
ternaire

3134 **ternary operation** عملية ثلاثية
opération ternaire

3135 **terrestrial curvature** انحناء الأرض
courbure terrestre

3136 **tessellation** تزويق
mosaïque

3137 **test** اختبار
test

3138 **test of hypothesis** اختبار الفرض
test d'hypothèse

3139 **tetragonal; tetragon** رباعي الأضلاع، رباعي الزوايا
tétragone; quadrilatère

3140 **tetrahedron** رباعي الوجوه
tétraèdre

3141 **theodolite** مزواة
théodolite

3142 **theorem** مبرهنة
théorème

3143 **theoretical** نظري
théorique

3144 **theory** نظرية
théorie

3145 **theory of equations** نظرية المعادلات
théorie des équations

3146 **theory of groups** نظرية الزّمر
théorie des groupes

3147 **theory of indices** نظرية الأدّلة
théorie des indices

3148 **theory of least squares** نظرية المربعات الصغرى
théorie des moindres carrés

3149 **theory of logarithm** نظرية اللوغاريتمات
théorie des logarithmes

3150 **theory of numbers** نظرية الأعداد
théorie des nombres

3151 **theory of partition** نظرية التجزئة
théorie de partition

3152 **theory of sets** نظرية المجموعات
théorie des ensembles

3153 **there exists** يوجَد
il existe

3154 **third (fractional)** ثُلْث
tiers

3155 **third proportional** ثالث متناسب
troisième proportionnelle

3156 **three-dimensional geometry** هندسة ثلاثية الأبعاد
géométrie à trois dimensions

3157 **three dimensional space** فضاء الأبعاد الثلاثة
espace à trois dimensions

3158 **time** زمن
temps

3159 **ton** طن
tonne

3160 **tonne** طن متري
tonne métrique

3161 **topologically equivalent** متكافىء طبولوجيا
équivalent topologiquement

3162 **topological transformation** تحويل طبولوجي
transformation topologique

3163 **topology** الطبولوجيا
topologie

3164 **torque** عزم اللّيّ
moment de torsion

3165 **Torricelli's theorem** مبرهنة تورشيلّي
théorème de Torricelli

3166 **torus** طارة
tore

3167 **total** مجموع، كلّي
total

3168 **total area** مساحة كلية
aire totale

3169 **total curvature** تقوس كلي
courbure totale

3170 **total derivative** مشتقة كلّية
dérivée totale

3171 **totally ordered** مرتبة كلّيا
totalement ordonné

3172 **total order relation** علاقة ترتيب كلي
relation d'ordre total

3173 **total volume** حجم كلي
volume total

3174 **trace of a line** أثر خط
trace d'une droite

3175 **trace of a matrix** أثر مصفوفة
trace d'une matrice

3176 **trace of a surface** أثر سطح
trace d'une surface

3177 **tracing** ترسّم
tracé

3178 **trajectory** مسار
trajectoire

3179 **transcendental** متسامٍ
transcendant

3180 **transcendental function** دالة متسامية
fonction transcendante

3181 **transcendental numbers** أعداد متسامية
nombres transcendants

3182 **transcendental operations** عمليات متسامية
opérations transcendantes

3183 **transference** نقل
transfert

3184 **transfinite numbers** أعداد موغلة
nombres transfinis

3185 **transformation** تحويل
transformation

3186 **transformation algebraic equation** تحويل معادلة جبرية
transformation d'une équation algébrique

3187 **transformation geometry** هندسة التحويلات
géomètrie des transformations

3188 **transformation in geometry** تحويل في الهندسة
transormation en géométrie

3189 **transformation in topology** تحويل في الطبولوجيا
transformation en topologie

3190 **transformation of axes** تحويل المحاور
transformation des axes

3191 **transformation of co-ordinates** تحويل الاحداثيات
transformation des coordonnées

3192 **transitive relation** علاقة متعدية
relation transitive

3193 **transitivity** تعدّ، تعدية
transitivité

3194 **translation** انسحاب
translation

3195 **translation of axes** انسحاب المحاور
translation des axes

3196 **translation vector** متجه الانسحاب
vecteur de translation

3197 **transmissibility** منقولية (قابلية النقل)
transmissibilité

3198 **transpose** منقولة
transposé

3199 **transposed matrix** مصفوفة منقولة
matrice transposée

3200 **transpose of a matrix** منقولةُ مصفوفةٍ
transposition d'une matrice

3201 **transpose of a term** نقلُ حدٍّ
transpose d'un terme

3202 **transposition** نقل
transposition

3203 **transversal** قاطع مستعرض
transversal

3204 **transversal acceleration** تسارع مستعرض
accélération transversale

3205 **transverse axis of a hyperbola** محور مستعرض لقطع زائد
axe transversal d'une hyperbole

3206 **transverse axis of a hyperboloid** محور مستعرض لمجسم قطع زائد
axe transversal d'une hyperbole

3207 **transverse common tangents** مماسّات مشتركة مستعرضة
tangentes communes intérieures

3208 **trapezoid; trapezium** شبه منحرف
trapézoïde

3209 **trapezoidal rule** قاعدة شبه المنحرف
règle du trapèze

3210 **trefoil** ذو الثلاث طيات
trèfle

3211 **trend line** خط النزعة
ligne du trend

3212 **trial** محاولة
épreuve

3213 **triangle** مثلث
triangle

3214 **triangle equilateral** مثلث متساوي الأضلاع
triangle équilatéral

3215 **triangle isosceles** مثلث متساوي الساقين
triangle isoscèle

3216 **triangle of forces** مثلث القوى
triangle des forces

3217 **triangle of vectors** مثلث المتجهات
triangle des vecteurs

3218 **triangle of velocities** مثلث السرعات
triangle des vitesses

3219 **triangular inequality** متباينة مثلثية
inégalité triangulaire

3220 **triangular matrix** مصفوفة مثلثية
matrice triangulaire

3221 **triangular numbers** أعداد مثلثية
nombres triangulaires

3222 **triangulation** تقسيم الى مثلثات
triangulation

3223 **trichotomy** انقسام الى ثلاثة
trichotomie

3224 **trigonometric** مثلثي
trigonométrique

3225 **trigonometrical equation** معادلة مثلثية
équation trigonométrique

3226 **trigonometric curve** منحن مثلّثيّ
courbe trigonométrique

3227 **trigonometric expression** عبارة مثلثية
expression trigonométrique

3228 **trigonometric form** صيغة مثلثية
forme trigonométrique

3229 **trigonometric form of a complex number** صيغة مثلثية لعدد مركب
forme trigonométrique d'un nombre complexe

3230 **trigonometric function** دالّة مثلّثية
fonction trigonométrique

3231 **trigonometric identities** متطابقات مثلثية
identités trigonométriques

3232 **trigonometric polynomial** حدودية مثلثية
polynôme trigonométrique

3233 **trigonometric ratios** نسب مثلثية
rapports trigonométriques

3234 **trigonometric series** متسلسلات مثلثية
séries trigonométriques

3235 **trigonometric substitutions** تعويضات مثلثية
substitutions trigonométriques

3236 **trigonometric survey** مسح مثلثي
levé trigonométrique

3237 **trigonometry** حساب المثلثات
trigonométrie

3238 **trihedral** ثلاثي السطوح
trièdre

3239 **trihedral angle** زاوية مجسمة ثلاثية
angle trièdre

3240 **trilinear co-ordinates** احداثيات ثلاثية
coordonnées trilinéaires

3241 **trilinear mapping** تطبيق ثلاثي الخطية
application trilinéaire

3242 **trillion** ترليون
trillion

3243 **trinomial expression** عبارة حدودية
expression trinomiale

3244 **triple** ثلاثي
triple

3245 **triple integral** تكامل ثلاثي
intégrale triple

3246 **triple point** نقطة ثلاثية
point triple

3247 **triple root** جذر ثلاثي
racine triple

3248 **triple rule** قاعدة ثلاثية
règle de trois

3249 **triplicate** ثلاثية
triplet

3250 **trirectangular spherical triangle** مثلث كروي قائم الزوايا
triangle sphérique trirectangulaire

3251 **trisection** تثليث (تقسيم ثلاثي)
trisection

3252 **trisection of an angle** تثليث زاوية
trisection d'un angle

3253 **trisectrix of Maclaurin** مثلث ماكلورين
trisectrice de Maclaurin

3254 **true statement** عبارة صادقة
expression vraie

3255 **truncated cone** مخروط ناقص
tronc de cône

3256 **truncated pyramid** هرم ناقص
tronc de pyramide

3257 **truth** صواب
vérité

3258 **truth table** جدول الصواب
table vraie

3259 **truth value** قيمة الصواب
valeur vraie

3260 **T. score** علامة ت
marque T

3261 **turning** انعطاف
retournement

3262 **turning points** نقط انقلاب
points critiques

3263 **twin node** قرنة مزدوجة
nœud jumeau

3264 **twisted curve** منحنٍ ملتوٍ
courbe gauche

3265 **two dimensional geometry** هندسة بعدانية
géométrie à deux dimensions

3266 **two dimensional space** فضاء ذو بعدين
espace à deux dimensions

3267 **two operations system** نظام ذو عمليتين
système à deux opérations

3268 **two symmetric points** نقطتان متناظرتان
deux points symétriques

3269 **type** نمط
type

3270 **typical example** مثال نمطي
exemple typique



3271 **unbounded** غير محدود
illimité

3272 **unconditional inequality** متباينة غير مشروطة
inégalité inconditionnelle

3273 **undefined** غير معرّف
indéfini

3274 **undefined term** حدّ غير معرّف
terme indéfini

3275 **undeterminate system** منظومة غير معينة
système indéterminé

3276 **undetermined coefficient** معامل غير معيّن
coefficient indéterminé

3277 **undulation** تموّج
ondulation

3278 **uniaxial** أحادي المحور
monoaxial

3279 **uniform** منتظم
uniforme

3280 **uniform acceleration** تسارع منتظم
accélération uniforme

3281 **uniform approximations** تقريب منتظم
approchement uniforme

3282 **uniform circular movement** حركة دائرية منتظمة
mouvement circulaire uniforme

3283 **uniform continuity** اتصال منتظم
continuité uniforme

3284 **uniform convergence** تقارب منتظم
convergence uniforme

3285 **uniform function** دالة منتظمة
fonction uniforme

3286 **uniform gravitational field** حقل جذبي منتظم
champ de gravitation uniforme

3287 **uniform limit** نهاية منتظمة
limite uniforme

3288 **uniformly varied motion** حركة منتظمة التغير
mouvement uniformément varié

3289 **uniform motion** حركة منتظمة
mouvement uniforme

3290 **uniform probability function** دالة احتمالية منتظمة
fonction de probabilité uniforme

3291 **uniform scale** تدريج منتظم
échelle uniforme

3292 **uniform speed** سرعة عددية منتظمة
vitesse uniforme

3293 **uniform surface** سطح منتظم
surface uniforme

3294 **uniform velocity** سرعة منتظمة
vitesse uniforme

3295 **unimodular matrix** مصفوفة وحيدة المعيار
matrice unimodulaire

3296 **union** اتحاد
union

3297 **union of two sets** اتحاد مجموعتين
union de deux ensembles

3298 **unipolar** أحادي القطب
unipolaire

3299 **unique** وحيد
unique

3300 **uniqueness** وحدانية
unicité

3301 **uniqueness of the limit** وحدانية النهاية
unicité de la limite

3302 **unit; unity** وحدة
unité

3303 **unitary** واحدي
unitaire

3304 **unitary matrix** مصفوفة واحدية
matricé unite

3305 **unitary method** طريقة واحدية
méthode unitaire

3306 **unitary operation** عملية واحدية
opération unitaire

3307 **unitary ring** حلقة واحدية
anneau unitaire

3308 **unitary vector** مَتّجه واحدي
vecteur unitaire

3309 **unit circle** دائرة الوحدة
cercle d'unité

3110 **unit cube** مكعب الوحدة
cube unité

3311 **unit fraction** كسر الوحدة
fraction unité

3312 **unit matrix** مصفوفة الوحدة
matrice unité

3313 **unit of area** وحدة سطوح
unité de surface

3314 **unit of length** وحدة طول
unité de longueur

3315 **unit of measure** وحدة قياس
unité de mesure

3316 **unit of time** وحدة الزمن
unité de temps

3317 **unit sphere** كرة الوحدة
sphère unité

3318 **units place** مرتبة الآحاد
place des unités

3319 **unit vector** متجه واحدي
vecteur unité

3320 **univariant system** نظام أحادي التغيير
système univariant

3321 **universal quantifier** مكمّم كلّي
quantificateur universel

3322 **universal set** مجموعة شاملة
ensemble universel

3323 **unknown** مجهول
inconnue

3324 **unknown term** حدّ مجهول
terme inconnu

3325 **unlike terms** حدود مختلفة
termes différents

3326 **unsolved problems** مسائل غير محلولة
problèmes non résolus

3327 **unstable** غير مستقر
instable

3328 **unstable equilibrium** اتزان غير مستقرّ
équilibre instable

3329 **upper base** قاعدة عليا
base supérieure

3330 **upper bound** قيد أعلى
borne supérieure

3331 **upper limit** نهاية عليا
limite supérieure

3332 **upper sums** مجاميع عليا
sommes supérieures



3333 **validity** صلاحية
validité

3334 **valuation** تقييم
évaluation

3335 **value** قيمة
valeur

3336 **value of an expression** قيمة عبارة
valeur d'une expression

3337 **value of a function** قيمة دالّة
valeur d'une fonction

3338 **vanishing points** نقاط متلاشية
points nuls

3339 **variable** متغير
variable

3340 **variance** اختلاف
variance

3341 **variation** تباين
variation

3342 **variation of the constant** تغير الثابت
variation de la constante

3343 **vector** متّجه
vecteur

3344 **vector analysis** تحليل متجهات
analyse vectorielle

3345 **vector difference** فرق متّجهي
différence vectorielle

3346 **vector equation** معادلة متجهية
équation vectorielle

3347 **vector function** دالة متجهية
fonction vectorielle

3348 **vector geometry** هندسة المتجهات
géométrie vectorielle

3349 **vectorial** متّجهي
vectoriel

3350 **vectorial angle** زاوية متّجهة
angle vectoriel

3351 **vectoriel component** مركّبة متجهيّة
composante vectorielle

3352 **vectorial equation** معادلة متّجهات
équation vectorielle

3353 **vectorial projection** متجه الاسقاط
projection vectorielle

3354 **vectorial rotation** دوران متجهي
rotation vectorielle

3355 **vectorial space** فضاء متجهي
espace vectoriel

3356 **vector product** جداء متّجهي
produit vectoriel

3357 **vector quantity** كمية متجهة
quantité vectorielle

3358 **vector space** فضاء متجهات
espace vectoriel

3359 **vector sum** جمع متّجهي
somme vectorielle

3360 **vector velocity** سرعة متجهة
vitesse vectorielle

3361 **velocity** سرعة
vitesse

3362 **velocity of light** سرعة الضوء
vitesse de la lumière

3363 **velocity - vector** متجه السرعة
vecteur - vitesse

3364 **Venn diagram** مخطط ڤين
diagramme de Venn

3365 **verification** تحقيق
vérification

3366 **verify (to-)** حقّق
vérifier

3367 **vertex** رأس
sommet

3368 **vertex of pyramid** رأس هرم
sommet d'une pyramide

3369 **vertical angles** زوايا رأسية
angles verticaux

3370 **vertical interval** مجال رأسي
intervalle vertical

3371 **vertical line** خط رأسي
ligne verticale

3372 **vertically opposite angles** زاويتان متقابلتان بالرأس
angles opposés par le sommet

3373 **vertical plane** مستو رأسي
plan vertical

3374 **vibration** اهتزاز
vibration

3375 **vibratory motion** حركة اهتزازية
mouvement vibratoire

3376 **viscosity** لزوجة
viscosité

3377 **vital statistics** احصاء حيوي
statistique démographique

3378 **void set** مجموعة خالية
ensemble vide

3379 **volume** حجم
volume

3380 **volumetric** حجمي
volumétrique

3381 **vulgar fraction** كسر عادي
fraction ordinaire



3382 **wage** أجر
salaire

3383 **Wallis's formula** صيغة والس
formule de Wallis

3384 **wave** موجة
onde

3385 **wave length** طول الموجة
longueur d'onde

3386 **wave motion** حركة موجية
mouvement ondulatoire

3387 **wave velocity** سرعة موجّية
vitesse d'onde

3388 **wedge** اسفين
coin

3389 **weight** وزن
poids

3390 **weighted arithmetic average** وسط حسابي مرجح
moyenne arithmétique pondérée

3391 **weighted mean** وسط مرجح (مثقل)
moyenne pondérée

3392 **weighting** ترجيح
alourdissement

3393 **wheel and axis** ملفاف
treuil

3394 **whole algebraic number** عدد صحيح جبري
nombre entier algébrique

3395 **whole expression** عبارة كاملة
expression entière

3396 **whole numbers** أعداد صحيحة
nombres entiers

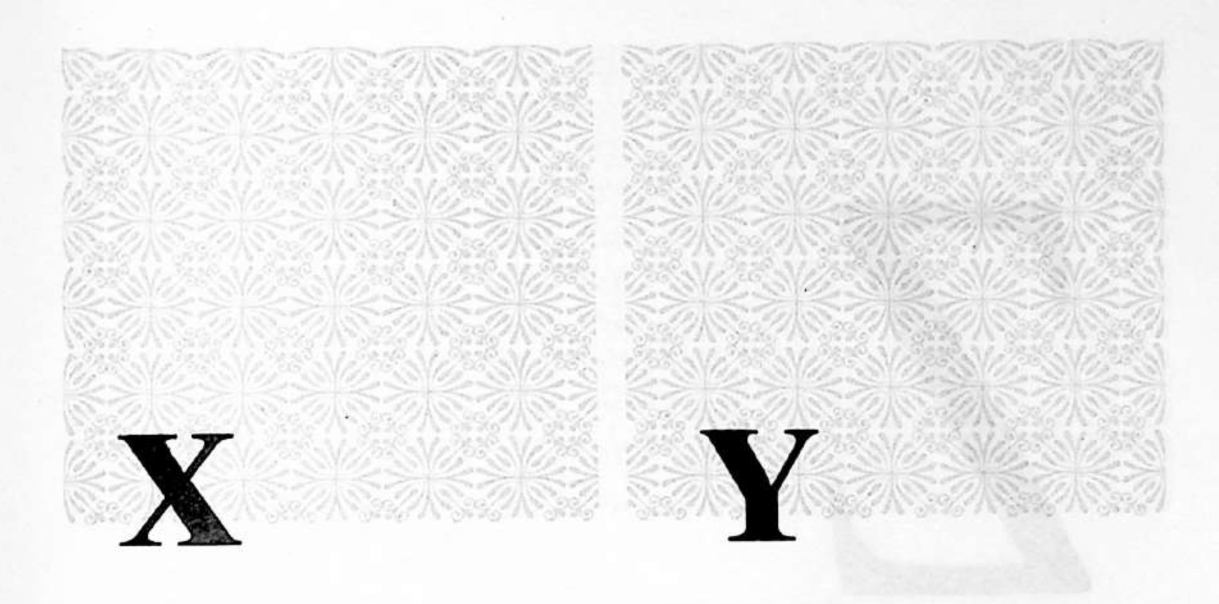
3397 **wholesale price** سعر الجملة
prix de gros

3398 **width** عرض
largeur

3399 **Wilson's theorem** مبرهنة ولسون
théorème de Wilson

3400 **witch of Agensi** ساحرة آجنسي
witch d'Agenci

3401 **work** شغل
travail



3402 **X-axis** محور السينات
axe des X

3403 **X-co-ordinate** احداثي سينيّ
coordonnée X

3404 **X-, Y-, Z- axes** محاور س، ص، ع
axes X-, Y-, Z-

3405 **X, Y, Z co-ordinates** احداثيات س، ص، ع
coordonnées X, Y, Z

3406 **X, Y, Z intercepts** محصورات س، ص، ع
interceptés de X,Y,Z

3407 **XY, YZ, ZX planes** مستويات س ص، ص ع، ع س
plans XY, YZ, ZX

3408 **yard** ياردة
yard

3409 **Y - axis** محور الصادات
axes des Y

3410 **Y - co-ordinate** احداثي صادي
coordonnée Y

3411 **year** سنة.
année

3412 **yearly** سنويا
annuellement

3413 **yearly income** دخل سنوي
revenu annuel

3414 **Y intercept** محصورة ص
intercepté de Y

3415 **Young's modulus** معيار يونج
module de Young

3416 **YZ plane** مستوى ص ع
plan YZ



3417 **Z-axis** محور العينات
axe des Z

3418 **Z-co-ordinate** احداث ع
coordonnée Z

3419 **zenith** سمت
zénith

3420 **zenithal point** نقطة السمت
point zénithal

3421 **zenithal projection** اسقاط سمتي
projection zénithale

3422 **zero** صفر
zéro

3423 **zero angle** زاوية صفرية
angle nul

3424 **zero element** عنصر الصفر
élément zéro

3425 **zero matrix** مصفوفة صفرية
matrice zéro/nulle

3426 **zero polynomial** حدودية صفرية
polynôme nul

3427 **zeros of a polynomial** أصفار حدودية (كثيرة الحدود)
zéros de polynôme

3428 **zero vector** متجه صفري
vecteur nul

3429 **zigzag** متعرج
zigzag

3430 **Z intercept** محصورة ع
intercept de Z

3431 **ZX plane** مستوى ع س
plan ZX

معجم الفلك



1 **aberration** زيغ
aberration

2 **ablation** استئصال
ablation

3 **absolute magnitude** قدر مطلق
magnitude absolue

4 **accelerated** متسارع
accéléré

5 **accelerated movement** حركة متسارعة
mouvement accéléré

6 **acceleration** تسارع
accélération

7 **achernar** آخر النهر
achernar (a Eridan)

8 **active sun** شمس نشطة
soleil actif

9 **aerolith** حجر سماوي
aérolithe حجر نيزكي

10 **air glow** وهج هوائي
lueur atmosphérique

11 **albedo** عاكسية
albedo

12 **aldebaran** الدبران
aldébaran

13 **algol** الغول
algol

14 **almanac** زيج
almanach

15 **al-ridf** الردف
al-ridfe

16 **altair** الطائر
altair (const. du cygne)

17 **altazimuth** سمتي ارتفاعي (مرقب)
altazimuth

18 **altitude** ارتفاع
hauteur

19 **altitude of a star** ارتفاع نجم
hauteur d'une étoile

20 **amplitude** سعة
amplitude

21 **andromeda** المرأة المسلسلة
andromède

22 **annual aberration** الزيغ السنوي
aberration annuelle

23 **annual equation** المعادلة السنوية
équation annuelle

24 **annual parallax** اختلاف المنظر السنوي
parallaxe annuelle

25 **annular eclipse** كسوف أو خسوف حلقي
eclipse annulaire

26 **anomalistic month** شهر اختلافي شهر حصي
mois anomalistique

27 **anomalistic year** سنة اختلافية سنة حصية
année anomalistique

28 **anomaly** زاوية اختلافية، حصة
anomalie

29 **antares** قلب العقرب
antarès

30 **ante meridiem(a.m)** قبل الزوال
anté-méridien; avant midi

31 **antiapex** نظير متجه الشمس
anti-apex

32 **antlia** (كوكبة) مفرغة الهواء
antlia

33 **apex** متجه الشمس
apex

34 **aphelion** أوج سيار (أوج الشمس)
aphélie

35 **apogee** أوج
apogée

36 **apparent displacement of the sun** انتقال الشمس الظاهري
déplacement apparent du soleil

37 **apparent magnitude** قدر ظاهري
magnitude apparente

38 **apparent movement of the sun** حركة الشمس الظاهرية
mouvement apparent du soleil

39 **apparent noon** الزوال الظاهري
midi apparent

40 **apparent solar day** يوم شمسي ظاهري
jour solaire apparent

41 **apparent solar time** زمن شمسي ظاهري
temps solaire apparent

42 **apsides** قبوان
apsides

43 **apus** طائر الجنة
apus, oiseau du paradis

44 **aquarius** الدلو (الساقي)
le verseau

45 **aquila (eagle)** العقاب
l'aigle

46 **ara** المذبح
autel

47 **arc** قوس
arc

48 **arcturus** السماك الرامح، الرامح
arcturus

49 **argo** السفينة
le navire

50 **aries** الحمل
le bélier

51 **artificial satellite** قمر اصطناعي
satellite artificiel

52 **ascending node** عقدة صاعدة
nœud ascendant

53 **asteroid** كويكب (كوكب صغير)
astéroïde

54 **astrolab** اسطرلاب
astrolabe

55 **astrometry** علم القياس الفلكي
astrométrie

56 **astronaut** مَلّاح الفضاء
astronaute

57 **astronautics** مِلَاحة الفضاء
l'astronautique

58 **astronomical latitude** العرض الفلكي
latitude astronomique

59 **astronomical map** خريطة فلكية
carte astronomique

60 **astronomical meridian** خط الزوال الفلكي
méridien astronomique

61 **astronomical unit** وحدة فلكية
unité astronomique

62 **astronomic clock** ميقاتية فلكية
horloge astronomique

63 **astronomy** فلك (علم..)
astronomie

64 **astrophysics** الفيزياء الفلكية
l'astrophysique

65 **atmosphere** الغلاف الجوي
atmosphère

66 **auriga** ممسك الأعنة (عناز)
le cocher

67 **aurora** شفق
aurore

68 **aurora borealis** شفق شمالي
aurore boréale

69 **aurora australis** شفق جنوبي
aurore australe

70 **austral; southern** جنوبي
austral

71 **austral zone; southern zone** منطقة جنوبية
zone australe

72 **autumnal equinox** الاعتدال الخريفي
l'equinoxe d'automne

73 **average solar day** يوم شمسي متوسط
jour solaire moyen

74 **axial** محوري
axial

75 **axis** محور
axe

76 **azimuth** زاوية سمتية
azimuth



77 **balance** الميزان
la balance

78 **barred galaxy** مجرّة عصوية
galaxie barrée

79 **betelgeuse** ابط الجوزاء (منكب الجوزاء)
bételgeuse (a.d, orion)

81 **big dipper (ursa major)** الدب الأكبر
grande ourse

82 **binary star** نجم مزدوج (ثنائي)
étoile double (binaire)

83 **black dwarf** (نجم) قزم أسود
naine noire

84 **bolide** رجم كروي
bolide

85 **bolometric magnitude** القدر الحراري
magnitude bolométrique

86 **bootes** العواء (البقار)
le bouvier

87 **boreal; northern** شمالي
boréal

88 **boreal crown; northern crown (the)** الاكليل الشمالي
la couronne boréale

89 **boreal pole; northern pole** القطب الشمالي
le pôle boréal; le pôle nord

90 **boreal zone; northern zone** منطقة شمالية
zone boréale



91 **caelum** قلم النحات
le burin du graveur

92 **calendar** تقويم
calendrier

93 **camelopardalis** الزرافة
la girafe

94 **canals of Mars** قنوات المريخ
canaux de Mars

95 **cancer** السرطان
cancer

96 **canes venatici** كلاب الصيد
les chiens de chasse (السلوقيان)

97 **canis major** الكلب الأكبر
le grand chien

98 **canis minor** الكلب الأصغر
le petit chien

99 **canopus (a carinae)** سهيل
canopus (a - carène) (اليماني)

100 **capella** العيوق (العناز
capella; la chèvre ممسك العنان)

101 **capricornus; capricorn** الجدي
capricorne; le chevreau

102 **caps of Mars** طاقيتا المريخ
calottes de Mars

103 **carina** (كوكبة) الجؤجؤ
la carène (صدر السفينة)

104 **Cassini's divisions** تقسيمات كاسيني
divisions de Cassini

105 **cassiopeia** ذات الكرسي
cassiopée

106 **castor** رأس التوأم المقدم
castor

107 **celestial** سماوي
céleste

108 **celestial equator** خط الاستواء السماوي
équateur céleste

109 **celestial horizon** الأفق السماوي
horizon céleste

110 **celestial latitude** العرض السماوي
latitude céleste

111 **celestial longitude** الطول السماوي
longitude céleste

112 **celestial mechanics** الميكانيك السماوي
mécanique céleste

113 **celestial poles** قطبا السماء
pôles célestes

114 **celestial sphere (the)** الكرة السماوية
la sphère céleste

115 **celestial vault (the)** القبة السماوية
la voûte céleste

116 **centaurus** قنطورس
le centaure

117 **centigrade degree** درجة مئوية
degré centigrade

118 **cepheids** القيفاويات (المتغيرات الدورية)
céphèides

119 **cepheus** قيفاوس
cephée

120 **cetus** قيطس
la baleine

121 **chameleon** الحرباء
le caméléon

122 **charioteed** ممسك الأعنّة
le cocher

123 **chromosphere** الطبقة الملونة الكرة الملونة
chromosphère

124 **chronograph** مسجل الزمن
chronographe

125 **circinus** البركار (الفرجار)
le compas

126 **circular** دائري
circulaire

127 **circular movement** حركة دائرية
mouvement circulaire

128 **circumpolar** واقع في محيط القطب
circumpolaire

129 **circumpolar stars** الخسّان
étoiles circumpolaires

130 **classical cepheids** المتغيرات النمطية القيفاويات النمطية
céphéides classiques

131 **cluster** حشد (عنقود)
amas

132 **coelostat** مثبت الصورة
coelostat

133 **colatitude** تمام العرض
colatitude

134 **collimation axis** محور التجمع
axe de collimation

135 **collimator** مجمّع
collimateur

136 **color excess** فرط اللون
excès de couleur (فائض)

137 **color index** دليل اللون
indice de couleur

138 **columba** الحمامة
la colombe

139 **coma Berenices** الضفيرة
la chevelure de Bérénice

140 **comet** مذنّب
comète

141 **conjunction** اقتران
conjonction

142 **constant of aberration** ثابت الزيغ
constante d'aberration

143 **constellation** كوكبة
constellation

144 **contraction theory** نظرية التقلص
théorie de la (الانكماش)
contraction

145 **coordinate** احداثي
coordonnée

146 **corona** الاكليل
la couronne

147 **corona australis** الاكليل الجنوبي
la couronne australe

148 **corona borealis** الاكليل الشمالي
la couronne boréale

149 **coronograph** مكلال (مكشاف
coronographe اكليل الشمس)

150 **corvus** الغراب
le corbeau

151 **cosmic rays** أشعة كونية
rayons cosmiques

152 **cosmic time** الزمن الكوني
temps cosmique

153 **cosmodrome** قاعدة فضائية
cosmodrome

154 **cosmogony** علم نشأة الكون
cosmogonie

155 **cosmography** علم الكون
cosmographie

156 **cosmology** علم وصف الكون
cosmologie

157 **cosmonaut** رائد فضاء
cosmonaute

158 **cosmos** كون
cosmos

159 **counterglow** ضياء مقابل (للشمس)
lueur antisolaire (Gegenschein)

160 **covered distance** مسافة مقطوعة
distance parcourue

161 **cowherd; bootes** البقار
le bouvier

162 **crater** فوهة (بركان)
cratère

163 **crater** (كوكبة) الباطية
la coupe

164 **crescent** هلال
croissant

165 **crown (the)** الاكليل
la couronne

166 **crux** الصليب الجنوبي
la croix du sud

167 **culmination** تلبّد (عبور علوي)
culmination

168 **cusps of moon** قرنا الهلال
extrémités du croissant

169 **cygnus; the swan** الدجاجة
le cygne

170 **cylindrical coordinates** احداثيات اسطوانية
coordonnées cylindriques



171 **dark nebula** سديم مظلم
nébuleuse obscure

172 **date of an event** تاريخ حادثة
date d'un évènement

173 **day** يوم
jour

174 **daylight** ضوء النهار
lumière du jour

175 **declination** الميل
déclinaison

176 **declination of a star** ميل نجم
déclinaison d'une étoile

177 **degree** درجة
degré

178 **delphinus; the dolphin** الدلفين
le dauphin

179 **deneb** ذنب الدجاجة
deneb (a du cygne)

180 **denebola** الصرفة (ذنب الأسد)
denebola (B du lion)

181 **diffuse nebula** سديم منتشر
nébuleuse diffuse

182 **dimension** بعد
dimension

183 **dip of horizon** انخفاض الأفق
abaissement de l'horizon

184 **direction** اتجاه
direction

185 **dispersion measures** مقاييس التشتّت
mesures de dispersion

186 **distance** مسافة
distance

187 **diurnal; daily** يومي، نهاري
diurne

188 **diurnal aberration** زيغ يومي
aberration diurne

189 **diurnal circle** دائرة يومية (دائرة الحركة اليومية)
cercle diurne

190 **diurnal laws of movement** قوانين الحركة اليومية
lois du mouvement diurne

191 **diurnal libration** ميسان يومي
libration diurne

192 **diurnal motion / movement** حركة يومية
mouvement diurne

193 **diurnal parallax** اختلاف المنظر اليومي
parallaxe diurne

194 **docking** التصاق
adhérence

195 **dorado** أبو سيف
la dorade

196 **double star** نجم مزدوج
étoile double

197 **draco; the dragon** (كوكبة) التنين، التنين
dragon

198 **dwarf star** نجم قزم
étoile naine

199 **dynamical parallax** اختلاف المنظر الحركي
parallaxe dynamique



200 **eagle** العقاب
l'aigle

201 **ear (the)** السنبلة
l'épi

202 **earth (the)** الأرض
la terre

203 **easter** عيد الفصح
pâques

204 **eccentric anomaly** شذوذ الانحراف عن المركز
anomalie excentrique

205 **eclipse** كسوف أو خسوف
éclipse

206 **eclipsing binary** ثنائية ذات كسوف
binaire à éclipse

207 **ecliptic** الدائرة الكسوفية
écliptique

208 **effective temperature** درجة حرارة فعّالة
température effective

209 **el azel** الأعزل
el azel

210 **ellipse** إهليلج
ellipse

211 **elliptical galaxy** مجرّة اهليلجية
galaxie elliptique

212 **elliptical nebula** سديم اهليلجي
nébuleuse elliptique

213 **elongation** مطال
élongation

214 **emissive nebula** سديم مرسل
nébuleuse émissive

215 **ephemeris time** زمن تقويم فلكي
temps des éphémérides

216 **epoch** حقبة
époque

217 **equation** معادلة
équation

218 **equation of center** معادلة المركز
équation du centre

219 **equation of time** معادلة الزمن
équation du temps

220 **equator** خط الاستواء
équateur

221 **equatorial coordinates** احداثيات استوائية
coordonnées équatoriales

222 **equatorial parallax** اختلاف المنظر الاستوائي
parallaxe équatoriale

223 **equatorial zone** منطقة استوائية
zone équatoriale

224 **equinox** الاعتدال
équinoxe

225 **equuleus** الفرس الأصغر
le petit cheval

226 **eridanus; the river** النهر
eridan

227 **escape velocity** سرعة الافلات
vitesse de libération

228 **extragalactic nebula** سديم خارج المجـرة
nébuleuse extragalactique



229 **faculae** صياخد، سبائخ
facules

230 **filar micrometer** ميكرومتر ذو خيط
micromètre à fil

231 **first quarter** التربيع الأول
premier quartier

232 **flares** لهب
éruptions

233 **flocculi** زغب شمسي
flocculi

234 **focal** بؤري
focal

235 **fomalhaut** فم الحوت
fomalhaut

236 **form** شكل
forme

237 **fornax** كوكبة (الفرن)
le fourneau

238 **frequency** تردّد
fréquence

239 **full moon** بدر
pleine lune



240 **galactic cluster** عنقود مجرّي
amas galactique

241 **galactic coordinates** احداثيات مجرّية
coordonnées galactiques

242 **galactic latitude** عرض مجرّي
latitude galactique

243 **galactic longitude** طول مجرّي
longitude galactique

244 **galactic plane** مستوٍ مجرّي
plan galactique

245 **galactic pole** قطب مجرّي
pôle galactique

246 **galactic year** سنَة مجرّية
année galactique

247 **galaxy** مجرّة
galaxie

248 **gemini** التوأمان
les gémeaux

249 **geocentric latitude** عرض أرضيّ المركز (مركزه مركز الأرض)
latitude géocentrique

250 **geographical zones** مناطق جغرافية
zones géographiques

251 **geoid** شكل الأرض
géoïde

252 **giant star** نجم عملاق
étoile géante

253 **globular cluster** حشد كروي
amas globulaire

254 **globule** كريّة
globule

255 **gnomon** مزولة
gnomon

256 **goniometer** مقياس الزوايا
goniomètre

257 **goniometry** قياس الزوايا
goniométrie

258 **grade** رتبة
grade

259 **granule** حبيبة
granule

260 **Greenwich meridian** خط زوال كرينوش
méridien de Greenwich

261 **gregorian calendar** تقويم جريجوري
calendrier grégorien

262 **grey atmosphere** غلاف جوي رمادي
atmosphère grise

263 **ground line** خط الأرض
ligne de terre (خط تقاطع المستوى الأفقي مع المستوى الرأسي)

264 **grus** (كوكبة) الكركي
la grue

265 **gyroscope** جيروسكوب
gyroscope



266 **halo** هالة
halo

267 **heavenly body** كوكب
astre

268 **heliacal rising** شروق احتراقي
lever héliaque

269 **heliocentric theory** نظرية مركزية الشمس
théorie héliocentrique

270 **Hercules** هرقل
Hercule

271 **horary** ساعي
horaire

272 **horary equation; time equation** معادلة زمنية
équation horaire

273 **horizon** أفق
horizon

275 **horizon line** خط الأفق
ligne d'horizon

276 **horizontal** أفقي
horizontal

277 **horizontal plane** مستوٍ أفقي
plan horizontal

278 **horn** قرن
corne

279 **horologium** (كوكبة) الساعة
l'horloge

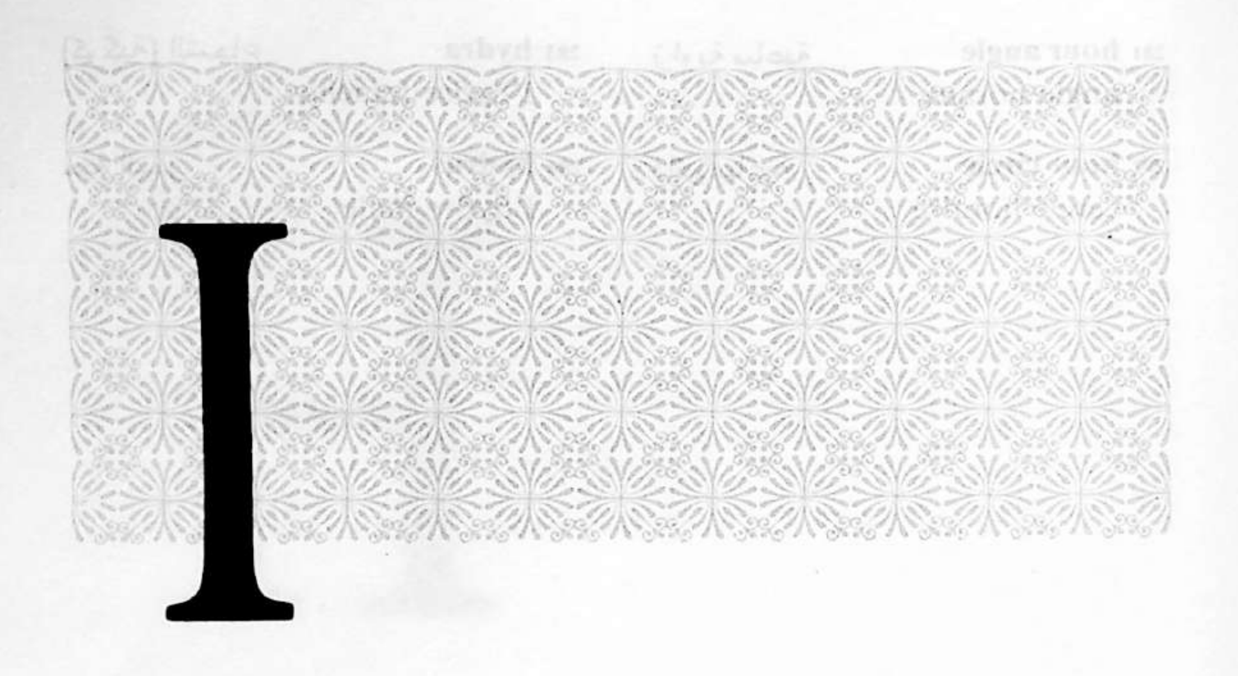
280 **hour** ساعة
heure

281 **hour angle** زاوية ساعية
angle horaire

282 **hour circle** دائرة ساعية
cercle horaire

283 **hydra** (كوكبة) الشجاع
l'hydre femelle

284 **hydrus** حيّة البحر
l'hydre mâle



285 **inclination** ميل
inclinaison

286 **indus** الهندي
l'Indien

287 **inferior conjunction** اقتران سفلي
conjonction inférieure

288 **inferior planet** كوكب سفلي
planète inférieure

289 **infrared giant** عملاق تحت الأحمر
géante infrarouge

290 **inner planet** كوكب داخلي
planète intérieure

291 **instant** لحظة
instant

292 **instantaneous velocity** سرعة فورية
vitesse instantanée

293 **intercalation** تخليل
intercalation

294 **intergalactic matter** مادة ما بين المجرات
matière intergalactique

295 **international date line** خط التاريخ الدولي
ligne de date internationale

296 **interplanetary dust** غبار ما بين الكواكب
poussière interplanétaire

297 **interstellar dust** غبار ما بين النجوم
poussière interstellaire

298 **interstellar extinction** خمود ما بين النجوم
extinction interstellaire

299 **interstellar gas** غاز ما بين النجوم
gaz interstellaire

300 **interstellar reddening** احمرار ما بين النجوم
rougissement interstellaire

301 **ionosphere** الطبقة المتأينّة
ionosphère

302 **irregular galaxy** مجرة غير منتظمة
galaxie irrégulière

303 **irregular nebula** سديم غير منتظم
nébuleuse irrégulière

304 **irregular variable** متغير غير منتظم
variable irrégulière

— J —

305 **Jovian planets** كواكب مشابهة المشتري
planètes Joviènnes

306 **Julian calendar** تقويم جولياني
calendrier Julien

307 **Julian date** تاريخ جولياني
date Juliènne

308 **Julian day** يوم جولياني
jour Julien

309 **Jupiter** المشتري
Jupiter

310 **Jupiter belt** حزام المشتري
bande de Jupiter

— L —

311 **lacerta** الورل
le lézard

312 **last quarter** التربيع الأخير
dernier quartier

313 **latitude** عرض
latitude

314 **latitudinal libration** ميسان عرضي
libration latitudinale

315 **leap year** سنة كبيسة
année bissextile

316 **leo** الأسد
le lion

316 **(bis) leo minor** الأسد الأصغر (الشبل)
le petit lion

317 **lepus** الأرنب
le lièvre

318 **libration** ميسان
libration

319 **light year** سنة ضوئية
année lumière

320 **lion (the)** الأسد
le lion

321 **little bear; ursa minor** الدبّ الأصغر
petite ourse

322 **longitude** طول
longitude

323 **longitudinal libration** ميسان طولي
libration longitudinale

324 **long period variables** متغيرات طويلة الدور
variables à longue période

325 **luminosity** إضاءة
luminosité

326 **luminosity class** مرتبة الاضاءة
classe de luminosité

327 **luminosity function** دالة الاضاءة
fonction de luminosité

328 **lunar conjunction** اقتران قمري
conjonction lunaire

329 **lunar craters** فوهات قمرية
cratères lunaires

330 **lunar eclipse** خسوف
éclipse lunaire

331 **lunar module** مركبة قمرية
module lunaire

332 **lunar month** شهر قمري
mois lunaire

333 **lunation** دورة قمرية
lunaison

334 **lupus** الذئب
le loup

335 **lynx** الوشق
le lynx

336 **lyra** القيثارة
la lyre

M

337 **magnetic bearing** اتجاه مغناطيسي
direction magnétique

338 **magnetic declination** ميل مغناطيسي
déclinaison magnétique

339 **magnetic meridian** خط الزوال المغناطيسي
méridien magnétique

340 **magnetic poles** أقطاب مغناطيسية
pôles magnétiques

341 **magnetic variation** تغير مغناطيسي
variation magnétique

342 **magnitude** قَدْر
magnitude

343 **magnitude of a star** قدر نجم
magnitude d'une étoile

344 **main sequence** متتابعة رئيسية
séquence principale

345 **major planets** الكواكب الكبرى
grosses planètes

346 **map** خريطة
carte

347 **mare foecunditatis** بحر الخصوبة
mer de la fécondité

348 **mare humorum** بحر المرح
mer des humeurs

349 **mare imbrium** بحر الأمطار
mer des pluies

350 **mare nubium** بحر السحب
mer des nuages

351 **mare tranquillitatis** بحر الهدوء (أو السكون)
mer de la tranquilité

352 **mare vaporum** بحر الأبخرة
mer des vapeurs

353 **marker** مَعْلَم
repère

354 **marking a point** تحديد نقطة
repérage d'un point

355 **Mars** المريخ
Mars

356 **mass** كتلة
masse

357 **mean anomaly** زاوية اختلافية متوسطة (الحصة المتوسطة)
anomalie moyenne

358 **mean equator** خط الاستواء المتوسط
équateur moyen

359 **mean noon** الزوال المتوسط
midi moyen

360 **mean solar day** يوم شمسي متوسط
jour solaire moyen

361 **mean solar time** زمن شمسي متوسط
temps solaire moyen

362 **mean sun** الشمس المتوسطة
soleil moyen

363 **measure** قياس، مقياس
mesure

364 **measures of dispersion** مقاييس التشتّت
mesures de dispersion

365 **mensa** (كوكبة) الجبل، المنضدة
la table

366 **Mercury** عطارد
Mercure

367 **meridian** خط الزوال
méridien

368 **meridian circle** دائرة الزوال
cercle méridien

369 **meridian of celestial sphere** دائرة خط زوال الكرة السماوية
méridien de la sphère céleste

370 **meridian of longitude** دائرة خط الطول
méridien de longitude

371 **meridian plane** مستوٍ زوالي
plan méridien

372 **mesosphere** الميزوسفير
mésosphère

373 **meteor; meteorite** شهاب، نيزك
météore; météorite

374 **meteoroid** جسم نيزكي
météoroïde

375 **meteor radiant** منطلق شهابي
point radiant

376 **meteor shower** زخّة شهاب
essaim de météores

377 **method of minor squares** طريقة المربعات الصغرى
méthode des moindres carrés

378 **metonic cycle** دورة ميتونية (نسبة الى ميتون)
cycle métonique (ou métonien)

379 **micrometeorite** نيزك مجهري (جسم نيزكي دقيق)
micrométéorite

380 **microscopium** (كوكبة) المجهر
le microscope

381 **midday; noon** الزوال
midi

382 **midnight sun** شمس منتصف الليل
soleil de minuit

383 **milky way** نهر المجرّة، درب التبانة
voie lactée

384 **minor planet** كويكب
petite planète

385 **mira (Ceti...)** أعجوبة قيطُس
mira Céti

386 **mizar** المئزر (بطن الحوت)
mizar (B Andromède)

387 **mobile** متحرك
mobile

388 **monoceros** وحيد القرن (كوكبة)
la licorne

389 **month** شهر
mois

390 **moon (the)** القمر
la lune

391 **moonquake** هزة قمرية
secousse lunaire

392 **moonrise** شروق القمر
lever de la lune

393 **morning star** نجمة الصباح
étoile du matin

394 **musca** (كوكبة) الذبابة (النحلة)
musca. la mouche



395 **nadir** النظير، سمت الرجل
nadir

396 **nebula** سديم
nébuleuse

397 **Neptune** نبتون
Neptune

398 **new** جديد
nouveau

399 **new moon** غرة القمر
nouvelle lune

400 **night sky glow** ضياء سماوي ليلي
lueur du ciel nocturne

401 **nodal point** نقطة عقدية
point nodal

402 **node** عقدة
nœud

403 **nodical month** شهر عقدي
mois nodal

404 **noon** الزوال (منتصف النهار)
midi

405 **norma** مسطرة النقاش
norma (la règle)

406 **normal acceleration** تسارع عادي
accélération normale

407 **northern crown (the)** الاكليل الشمالي
la couronne boréale

408 **north polar sequence** متتابعة قطبية شمالية
séquence polaire boréale

409 **nova** نجم جديد
nova

410 **nova like** نجم شبه جديد
pseudo-nova

411 **numerical table** جدول عددي
table numérique

412 **nutation** ترنّح
nutation



413 **oblique** مائل
oblique

414 **obliquity of ecliptic** الميل الأعظم
obliquité de l'ecliptique

415 **observatory** مرصد
observatoire

416 **observer** راصد
observateur

417 **occulation** استتار
occulation

418 **octans** (كوكبة) الثمن
l'octant

419 **ombre (umbra) of the sun** ظل الشمس
ombre du soleil

420 **opacity** لاشفافية
opacité

421 **opaque** لا شفّافي
opaque

422 **open cluster** حشد مفتوح
amas ouvert

423 **Ophiuchus** (كوكبة) الحواء
Ophiuchus
(le serpentaire)

424 **opposition** تقابل
opposition

425 **orbit** مَدار
orbite

426 **orion** (كوكبة) الجبار
orion

427 **orion's belt** حزام الجبار
le baudrier d'orion

428 **outer planet** كوكب خارجي
planète extérieure



429 **parabola** قطع مكافىء
parabole

430 **parallactic ellipse** اهليلج اختلاف المنظر
ellipse parallactique

431 **parallax** اختلاف المنظر
parallaxe

432 **parallel** موازٍ، متوازٍ
parallèle

433 **parallels of latitude** موازيات العرض
parallèles de latitude

434 **parsec** فرسخ فلكي
parsec

435 **partial eclipse** كسوف جزئي، خسوف جزئي
éclipse partielle

436 **pavo** (كوكبة) الطاووس
pavo; le paon

437 **pegasus** (كوكبة) الفرس الأعظم
pegasus; pégase

438 **penumbra** شبه الظل
pénombre

439 **perigee** حضيض
périgée

440 **perihilion** حضيض سيار
périhélle

441 **period** دور
période

442 **periodic** دوري
périodique

443 **periodicity** دورية
périodicité

444 **perseus** برساوس (أو فرساوس)
persée

445 **perturbation** اضطراب
perturbation

446 **phases of moon** أوجه القمر
phases de la lune

447 **phenomenon** ظاهرة
phénomène

448 **photographic magnitude** قدر تصويري
magnitude photographique

449 **photosphere** الطبقة المضيئة (فوتوسفير)
photosphère

450 **physical libration** ميسان فيزيائي
libration physique

451 **pictor** آلة المصور
pictor; le chevalet du peintre

452 **pisces** الحوت
les poissons

453 **piscis austrinus** الحوت الجنوبي
poisson austral

454 **plages** صياخد، سبائخ
plages (facules)

455 **plane** مستوٍ
plan

456 **planet** كوكب
planète

457 **planetary nebula** سديم كوكبي
nébuleuse planétaire

458 **pleiades** الثريا
pléiades

459 **pluton** بلوتون
pluton

460 **polar** قطبي
polaire

461 **polar axis** محور قطبي
axe polaire

462 **polar coordinates** احداثيات قطبية
coordonnées polaires

463 **pole** قطب
pôle

464 **pole star** النجم القطبي
étoile polaire

465 **pollux** رأس التوأم المؤخر
pollux (B des gémeaux)

466 **position angle** زاوية الموقع
angle de position

467 **position circle** دائرة الموقع
cercle de position

468 **position line** خط الموقع
ligne de position

469 **post meridian (p.m.)** بعد الزوال
post-méridien; après midi

470 **precession** مبادرة
précession

471 **prime vertical** الرأسي الأول
vertical primitif

472 **procyon** الشعرى الشامية
procyon

473 **prominences** اندفاعات شواظيّة
protubérances

474 **proper motion** حركة ذاتية
mouvement propre

475 **protoplanet hypothesis** فرضيّة الكوكب الأولي
hypothèse protoplanétaire

476 **pulsation** نبضان
pulsation

477 **puppis** (كوكبة) الكوثل
puppis; la poupe

478 **pyrheliometer** مشعاع شمسي (مقياس الاشعاع)
pyrhéliomètre

479 **pyxis** البوصلة
pyxis; la boussole

— Q —

480 **quadrant** ربع
quadrant

481 **quadrant** ربعيّة (أداة فلكية)
quart de cercle

482 **quadrature** تربيع
quadrature

483 **quiet sun** شمس هادئة
soleil calme

— R —

484 **radar astronomy** الفلك الراداري
radar - astronomie

485 **radio astronomy** الفلك الراديوي
radio-astronomie

486 **radio galaxy** مجرة راديوية
radio-galaxie

487 **radio telescope** مرقب راديوي
radio-télescope

488 **radius of a circle** نصف قطر دائرة
rayon d'un cercle

489 **rainbow** قوس قزح
iris (arc-en-ciel)

490 **ram (the); aries** الحمل
le bélier

491 **rays** أشعة
rayons

492 **red dwarf** قزم أحمر
naine rouge

493 **red giant** عملاق أحمر
géante rouge

494 **red shift** إزاحة حمراء
déplacement rouge

495 **reflection nebula** سديم عاكس
nébuleuse réflectrice

496 **refraction** انكسار
réfraction

497 **regression of nodes** تراجع العقدتين
régression des nœuds

498 **regulus** قلب الأسد
régulus

499 **reticulum** الشبكة
le réticule

500 **retrograde** تراجعي
rétrograde

501 **retrograde motion** حركة تراجعية
mouvement rétrograde

502 **rigel** رجل الجبار
rigel

503 **right ascension** المطلع المستقيم
ascension droite

504 **ring nebula** سديم حلقي
nébuleuse annulaire

505 **rising** شروق
lever

506 **rocket** صاروخ
fusée

507 **roman calendar** التقويم الروماني
calendrier romain

508 **rotation** دوران
rotation

509 **rule; norma** مسطرة النقاش
la règle

S

510 **sagitta** (كوكبة) السهم
la flèche

511 **sagittarius** القوس (الرامي)
le sagittaire

512 **saros** دورة ساروس، دورة الخسوف
saros

513 **satellite** تابع (قمر)
satellite

514 **Saturn** زحل
Saturne

515 **Saturn rings** حلقات زحل
anneaux de Saturne

516 **scintillation** تلألؤ
scintillation

517 **scorpion** (كوكبة) العقرب
le scorpion

518 **sculptor** (كوكبة) معمل النحات
atelier du Sculpteur

519 **scutum** الدرع
scutum; écu de sobiesky

520 **seasons** فصول
saisons

521 **secular** قرني
séculaire

522 **secular parallax** اختلاف المنظر القرني
parallaxe séculaire

523 **seeing** جودة الصورة
seeing; qualité de l'image

524 **serpent** الحيّة، الثعبان
le serpent

525 **setting** غروب
coucher

525 **(bis) sextans** (كوكبة) سدسية
le sextant

526 **sextant** سدسية (آلة السّدس)
sextant

527 **sideral** نجمي
sidéral

528 **sideral day** يوم نجمي
jour sidéral

528 **sideral hour** ساعة نجمية
heure sidérale

530 **sideral month** شهر نجمي
mois sidéral

531 **sideral period** دور نجمي
période sidérale

532 **sideral time** زمن نجمي
temps sidéral

533 **sideral year** سنة نجمية
année sidérale

534 **sirius** الشعرى اليمانية
sirius

535 **sky** سماء
ciel

536 **solar** شمسي
solaire

537 **solar activity** نشاط شمسي
activité solaire

538 **solar constant** ثابت شمسي
constante solaire

539 **solar day** يوم شمسي
jour solaire

540 **solar eclipse** كسوف
éclipse solaire

541 **solar system** المجموعة الشمسية
système solaire

542 **solar time** وقت شمسي
temps solaire

543 **solid** صلب
solide

544 **solid body** جسم صلب
corps solide

545 **solstice** منقلب
solstice

546 **southern cross** الصليب الجنوبي
croix du sud

547 **space (the)** الفضاء
l'espace

548 **space velocity** السرعة الفضائية
vitesse spatiale

549 **spectral type** النوع الطيفي
type spectral

550 **spectroheliograph** آلة تصوير
spectrohéliographe طيف الشمس

551 **spectroscopic binary** مزدوج طيفي
binaire spectroscopique

552 **sphere** كرة
sphère

553 **spherical** كروي
sphérique

554 **spherical aberration** زيغ كروي
aberration sphérique

555 **spherical coordinates** احداثيات كروية
coordonnées sphériques

556 **spica** السنبلة (السماك الأعزل)
spica; épi

557 **spicule** شعيلة شمسية
spicule

558 **spiral arm** ذراع حلزونية
bras spiral

559 **spiral galaxy** مجرّة حلزونية
galaxie spirale

560 **spiral nebula** سديم حلزوني
nébuleuse spirale

561 **spring tide** مدّ وجزر ربيعي
marée de printemps

562 **star** نجم
étoile

563 **star streaming** تيار نجمي
courant stellaire

564 **stationary point** نقطة التوقف
point stationnaire

565 **statistical parallax** اختلاف المنظر الاحصائي
parallaxe statistique

566 **stratosphere** ستراتوسفير
straosphère

567 **structure** بنية
structure

568 **style of a dial** عقرب مزولة
style d'un cadran

569 **subdwarf** تحت القزم
sous-naine

570 **subgiant** تحت العملاق
sous-géante

571 **summer solstice** المنقلب الصيفي
solstice d'été

572 **sun** الشمس
soleil

573 **sundial** مزولة
cadran solaire

574 **sunspots** كلف شمسية
tâches solaires

575 **sunspot cycle** دورة الكلف الشمسية
cycle des tâches solaires

576 **supergiant star** نجم فوق العملاق
étole supergéante

577 **superior conjunction** اقتران علوي
conjonction supérieure

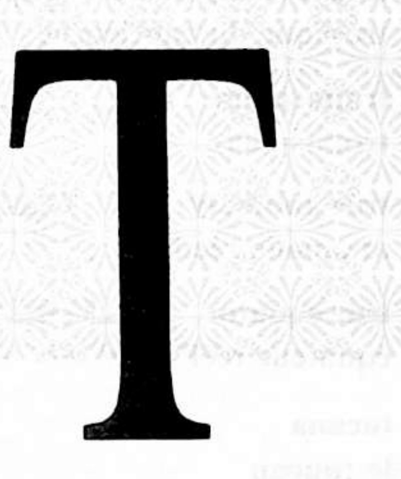
578 **superior planet** كوكب علوي
planète supérieure

579 **supernova** (نجم) فوق الجديد
supernova

580 **synchronous orbit** مدار متزامن
orbite synchronique

581 **system** نظام، مجموعة
système

582 **system of axes** نظام محاور
système d'axes



583 **table** جدول
table

584 **tangential** مماسي
tangentiel

585 **tangential acceleration** تسارع مماسي
accélération tangentielle

586 **taurus (the)** الثور
le taureau

587 **telescope** مرقب
télescope

588 **telescopium** (كوكبة) المنظار
le téléscope (كوكبة) المرقب

589 **ternary** ثلاثي
ternaire

590 **theodolite** ثيودوليت
théodolite

591 **tide** مد وجزر
marée

592 **time** زمن
temps

593 **time equation** معادلة زمنية
équation horaire

594 **time zone** منطقة زمنية
fuseau horaire

595 **total eclipse** خسوف أو كسوف كلّي
éclipse totale

596 **trajectory** مسار
trajectoire

597 **transit** عبور
passage; transit

598 **transverse velocity** سرعة مستعرضة
vitesse transversale

599 **triangulum** (كوكبة) المثلث
le triangle

600 **triangulum australis** (كوكبة) المثلث الجنوبي
le triangle austral

601 **trihedral angle** ثلاثي الزوايا
trièdre

602 **tropical year** سنة مدارية
année tropicale

603 **tropic of cancer** مدار السرطان
tropique du cancer

604 **tropic of capricorn** مدار الجدي
tropique du capricorne

605 **troposphere** تربو سفير
troposphère

606 **true anomaly** حصة حقيقية
anomalie réelle

607 **true equator** خط الاستواء الحقيقي
équateur réel

608 **tucana** الطوقان
le toucan

609 **twilight** شفق، غسق
crépuscule

— U —

610 **umbra** ظل
ombre

611 **universal gravitation (the)** الجاذبية العامة
la gravitation universelle

612 **universal time** التوقيت العالمي
le temps universel

613 **universe** الكون
l'univers

614 **upright ascension** مطلع مستقيم
ascension droite

615 **uranus** أورانوس
uranus

616 **ursa major** الدب الأكبر
la grande ourse

617 **ursa minor** الدب الأصغر
la petite ourse

— V —

618 **Van Allen belt** حزام فان ألن
ceinture de Van Allen

619 **variable star** نجم متغيّر
étoile variable

620 **vega** النسر الواقع
véga

621 **vela** الأشرعة
les voiles

622 **velocity** سرعة
vitesse

623 **Venus** الزهرة
Vénus

624 **verna (spring) equinox** الاعتدال الربيعي
équinoxe vernal;
équinoxe de printemps

625 **vertical (the)** الخط الرأسي
la verticale

626 **vertical plane** مستوٍ رأسي
plan vertical

627 **virgo** (برج) العذراء
la vierge

628 **visual binary** مزدوج بصري
binaire visuelle

629 **visual magnitude** قدر بصري
magnitude
visuelle

630 **volans** السمكة الطيارة
le poisson volant

631 **vulpecula** الثعلب
le (petit) renard

— W —

632 **week** أسبوع
semaine

633 **weight** ثقل
poids

634 **white dwarf** قزم أبيض
naine blanche

635 **white night** ليل أبيض
nuit blanche

636 **winter solstice** المنقلب الشتوي
solstice d'hiver

637 **world calendar** تقويم عالمي
calendrier mondial

— Y —

638 **year** سنة، عام
an; année

— Z —

639 **zenith (the)** السمت، سمت الرأس
zénith

640 **zenith distance** مسافة سمتية
distance zénithale

641 **zodiac** (منطقة) البروج
zodiaque

642 **zodiacal light** الضوء البرجي
lumière zodiacale

643 **zone time** توقيت المنطقة
horaire du fuseau

الفهرس الفرنسي
لمعجم الرياضيات

— A —

— B —





— D —



— E —

— F —

— G —

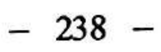
— H —

— J —

— K —

— L —

— M —



— N —

— O —



— P —

— Q —

— R —

— S —

— T —

— U —

— V —

الفهرس الفرنسي

لمعجم الفلك

— A —

— B —

— C —

— D —

— H —

— I —

— J —

— L —

— M —

— N —

— O —

— P —

— Q —

— R —

— S —

— T —

— U —

— V —

— Z —



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF MATHEMATICS
AND ASTRONOMY TERMS

(English — French — Arabic)

3

1990

ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF MATHEMATICS
AND ASTRONOMY TERMS

(English — French — Arabic)

UNIFIED DICTIONARY
OF MATHEMATICS
AND ASTRONOMY TERMS
(English — French — Arabic)

1990



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF MATHEMATICS AND ASTRONOMY TERMS

(English — French — Arabic)

3

1990